

토마토

iBT 맞춤

디지털북을 통해
전 문제를 스크린 상에서
풀어볼 수 있습니다.

TOEFL iBT

WRITING

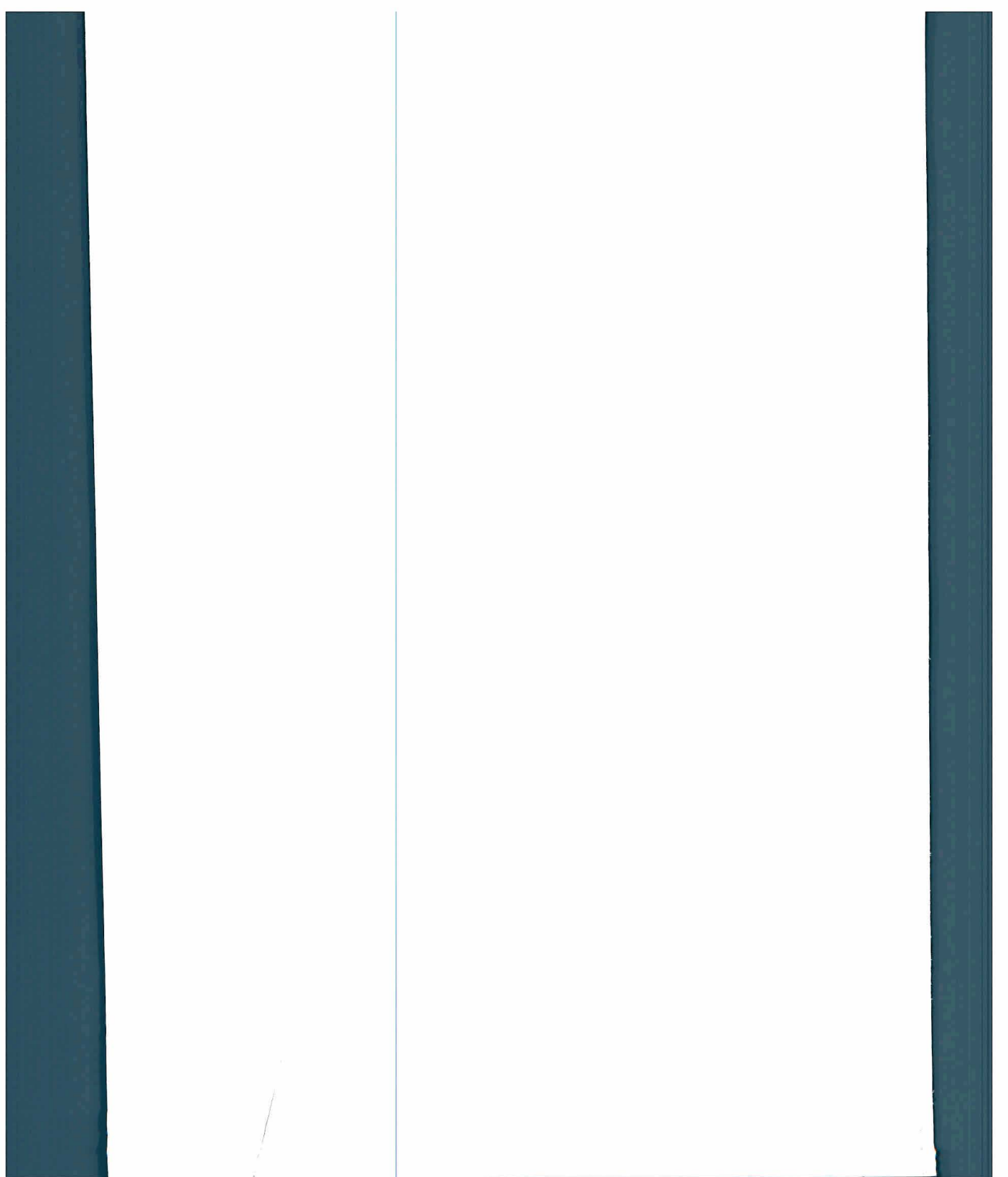
www.tomatotoefl.com

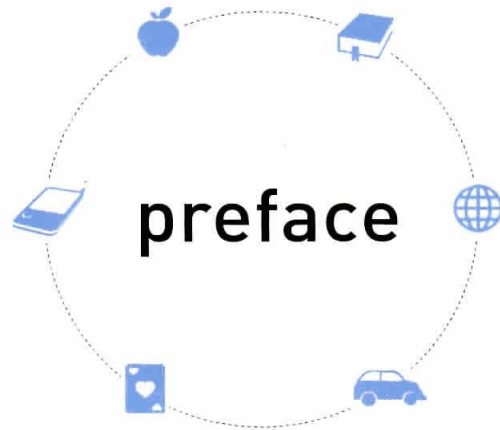
무료 동영상 강의를 포함한 digital book 제공

음성파일 CD와 실전테스트 CD 제공

최이령 · John Boswell · Henry John Amen IV 지음

tomato





외국어 교육에 있어 표현 영역에 대한 중요성이 강조되면서 국내 공인영어시험에서도 말하기와 쓰기 영역의 비중이 점차 늘어나고 있다. 특히 TOEFL의 경우 2007년 iBT로 시험 방식이 전면 디지털화되면서 Writing과 Speaking 영역이 Reading과 Listening과 동등한 30점 배점으로 편성되었다. 쓰기와 말하기 같은 표현 영역이 국내 학생들이 큰 어려움을 느끼는 부분이란 것을 고려하면 이 같은 변화는 분명 수험자들에게 큰 부담이다.

우리나라 대학 입시에서 '논술'이란 과목이 도입되고 본격적인 글쓰기 교육이 실시된 지 10년이 훨씬 지났지만 여전히 많은 이들이 '글을 쓴다'는 것 자체에 두려움을 안고 있는 것 같다. 많은 학생들이 우리말로도 한 편의 글을 쓰기 어려운데, 영어로 쓰려니 더더욱 어렵다고 호소한다. 하물며 2~30분이란 제한된 시간 내에 영어로, 그것도 컴퓨터 상에 입력해야 한다는 것은 아무리 영어에 자신 있는 수험자라고 해도 만만치 않은 도전일 것이다. 토마토 토플 iBT Writing은 바로 이러한 수험자들의 고충을 해결해줄 최적의 학습 아이টে임을 제공하기 위해 기획, 출간되게 되었다.

무엇이든 열심히 하는 것은 중요하지만 무조건 열심히 하는 것이 능사는 아닐 것이다. TOEFL 시험을 준비하는 많은 수험자들이 학업을 병행하거나 GRE 같은 다른 시험을 함께 준비하고 있기 때문에 짧은 시간 내에 원하는 점수를 달성할 수 있는 '요령'에 목말라한다. 토마토 토플 iBT Writing은 흔히 '후기'라고 하는 최근 몇 년간 기출 문제와 난이도를 철저히 분석하여 최대한 실전에 가까운 문제만을 엄선했다. 또한 효율적인 학습을 위해 기출 토픽을 주제별로 카테고리화 하되, 그 안에서는 단계별로 학습하도록 하여 토플을 처음 접하는 수험자라도 시험과 쉽게 친해질 수 있도록 했다. 뿐만 아니라 실전모의고사 3회분을 담은 CD-ROM과 책 한 권을 웹 상에 고스란히 재현하는 DIGITAL BOOK을 제공하여 실제 iBT 환경과 최대한 유사한 학습환경을 구현하는데 주력했다.

모든 시험이 그렇듯 시험 자체가 최종 목적은 아니다. 더 큰 도약을 꿈꾸는 모든 수험자들이 본 토마토 토플 iBT Writing 교재를 발판 삼아 더 멀리 뛰고, 더 멀리 날아 마침내 원하는 목표에 닿게 되길 소망한다.

contents

DAY01 diagnostic test	14
-----------------------	----

integrated task part 통합형문제

DAY02 strategies for the integrated task	22
DAY03 history 역사 [casting-doubts type]	32
DAY04 science 과학 [casting-doubts type]	50
DAY05 environment 환경 [casting-doubts type]	68
DAY06 society I 사회 1 [casting-doubts type]	86
DAY07 society II 사회 2 [problem-solution type]	104
DAY08 review test I (DAY 3~7 유형 복습 문제)	122

independent task part 독립형문제

DAY09 strategies for the independent task	130
DAY10 personal preference 개인적 선호	148
DAY11 lifestyle 라이프스타일	166
DAY12 education 교육	184
DAY13 social and global issues 사회 및 국제 현안	202
DAY14 science and technology 과학 기술	220
DAY15 culture 문화	238
DAY16 the media 대중 매체	256
DAY17 review test II(DAY 10~16 유형 복습 문제)	274

actual tests

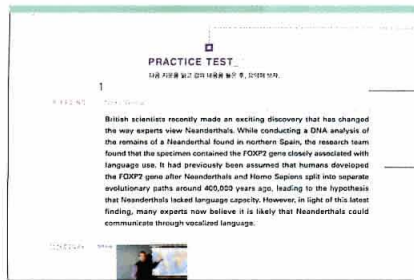
DAY18 actual test I	282
DAY19 actual test II	286
DAY20 actual test III	290

how to use this book

토플 라이팅의 두 가지 문제 유형인 통합형과 독립형 파트로 구분되어 있으며 각각의 유형 안에서 주제별로 학습하게 됩니다.

학습 능률을 최적화시킬 수 있는 다음의 코너 구성을 따라가며 학습하세요.

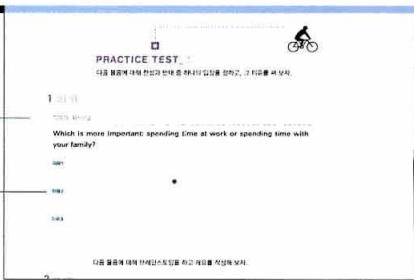
[illegible]



practice test

Level 1 → 2 → 3의 단계
별 답안 작성 훈련

2007~2008년 최근 기출
문제로 구성

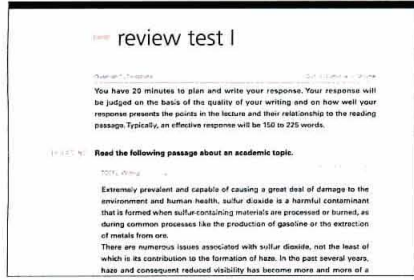
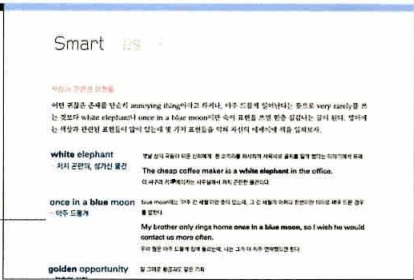


smart source

통합형 읽기 지문과
강의 이해력을 높이기
위한 배경지식

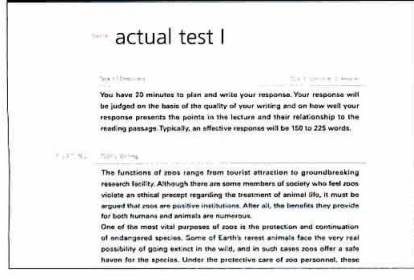
smart tip

에세이 작성 시 유용한
팁 제공



review test

실전 감각 배양을 위한 해당 유형의 실전 문제 연습



actual test

실제 시험과 동일한 난이도와 구성의 실전 테스트 3회분

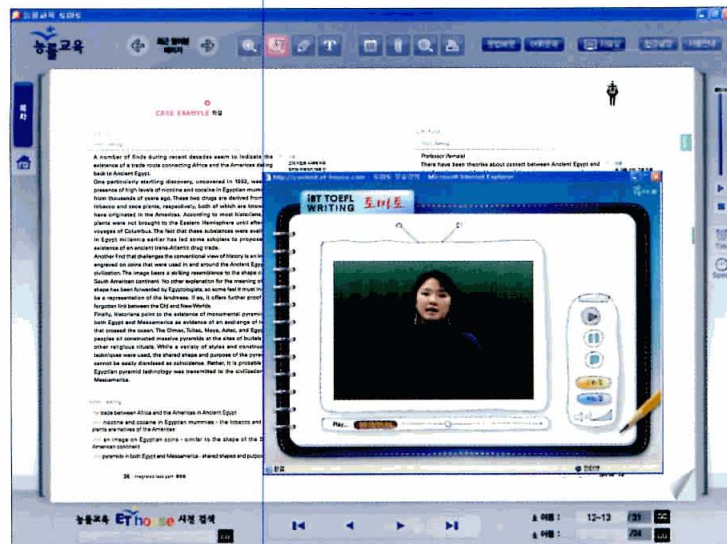


actual test CD-ROM

실제 시험과 동일한 환경에서 실전테스트 3회분을 풀어 볼 수 있는 CD롬 제공

Digital Book Service

www.tomatotoefl.com



digital book

책 전체 내용을 파일 하나에 고스란히 담은 디지털북 무료 제공

iBT 환경

수험생의 Response를 직접 입력은 물론 저장할 수 있으며, 디지털북 상에서 actual test 시행 가능

동영상 강의

TOEFL 명강사와 함께 Writing 고득점 전략 학습

MP3

통합형 강의 청취 시 해당 아이콘을 클릭하면 MP3 파일 실시간 재생

어휘 및 표현 검색 기능

영어학습 사이트 et-house로 바로 이동하여 사전 검색은 물론, 영어 글쓰기에 필요한 영어식 표현의 빠른 검색 가능

scheduler

본 교재는 TOEFL Writing 20일 완성을 목표로 기획됐습니다. 각 DAY별로 하루하루 학습하다 보면 라이팅 영역에서 눈에 띄는 실력 향상을 확인하실 수 있을 것입니다.

day
20

토마토가 제안하는 DAY별 학습 진행표

DAY		
1 st DAY 01 진단고사	2 nd DAY 02_strategies for the integrated task 통합형 유형 연습	3 rd DAY 03_history 역사 분야 기출 토픽
4 th DAY 04_science 과학 분야 기출 토픽	5 th DAY 05_environment 환경 분야 기출 토픽	6 th DAY 06_society I 사회 이슈 기출 토픽 1 (반론 제기 유형)
7 th DAY 07_society II 사회 이슈 기출 토픽 2 (문제-해결 유형)	8 th DAY 08_review test I 통합형 문제 실전 연습	9 th DAY 09_strategies for the independent task 독립형 유형 연습
10 th DAY 10_personal preference 개인적 선호에 대한 에세이 쓰기	11 th DAY 11_lifestyle 라이프스타일에 대한 에세이 쓰기	12 th DAY 12_education 교육을 주제로 에세이 쓰기
13 th DAY 13_social and global issues 사회 및 국제 현안 에세이 쓰기	14 th DAY 14_science and technology 과학 기술에 대한 에세이 쓰기	15 th DAY 15_culture 문화 관련 주제로 에세이 쓰기
16 th DAY 16_the media 미디어 비판적 에세이 쓰기	17 th DAY 17_review test II 독립형 문제 실전 연습	18 th DAY 18_actual test I 실전테스트 1
19 th DAY 19_actual test II 실전테스트 2	20 th DAY 20_actual test III 실전테스트 3	

about the TOEFL iBT



TOEFL iBT 특징

- ① 인터넷을 통해(iBT: Internet-based testing) 시험이 실시된다.
- ② 시험 시간 동안 노트 필기(take notes)가 가능하고, 시험이 끝나면 보안을 위해 수거·분쇄된다.
- ③ Speaking 영역 응시 동안 수험자는 헤드폰에 딸린 마이크에 대고 말하며, 답변은 디지털로 녹음돼 ETS's Online Scoring Network로 전송된다.
- ④ Writing 영역 응시 동안 수험자는 답변을 타이핑해야 하며, 입력한 답변은 ETS's Online Scoring Network로 전송된다.
- ⑤ Speaking 영역과 Writing 영역의 답변은 ETS가 인증한 채점자가 직접 채점한다.

TOEFL iBT 영역별 구성

Section	문항수	소요시간	배점
Reading	Passage - 3~5개 지문 / 각 지문당 12~14문항	60~100분	30점
Listening	Lecture - 4~6개 강의 / 각 강의당 6문항 Conversation - 2~3개 대화 / 각 대화당 5문항	60~90분	30점
Break		10분	
Speaking	Independent - 2문항 Integrated - 4문항	20분	30점
Writing	Integrated - 1문항 Independent - 1문항	20분 30분	30점

*** Reading 영역과 Listening 영역에서는 추가 질문, 일명 더미 셋이 포함됨.

TOEFL iBT 응시 정보

- ① 시험 등록: www.ets.org 혹은 www.toeflkorea.or.kr에서 온라인 등록
- ② 응시료: US \$170
- ③ 시험 장소: 전국 ETS 지정 시험 센터
- ④ 시험 일자와 횟수: 월 3~5회 실시(토요일, 일요일)
- ⑤ 성적 확인: 응시일로부터 15일 이후(주말, 공휴일 제외) 온라인으로 성적 확인 가능, 우편 발송에 4~5주 소요
- ⑥ 성적 유효기간: 2년

시험 당일 정보

- ① 고사장 도착: 9시 30분
- ② 준비물: 신분증(여권, 주민등록증, 운전면허증 중 택 1), 등록번호
- ③ 등록 확인 후 기밀 서약서 작성
- ④ 해당 고사실 입실 전 사진 촬영 및 신분 확인
- ⑤ 노트 필기를 위한 메모 용지와 필기구 수령
- ⑥ Reading 영역과 Listening 영역 응시 후 10분간 휴식 시간

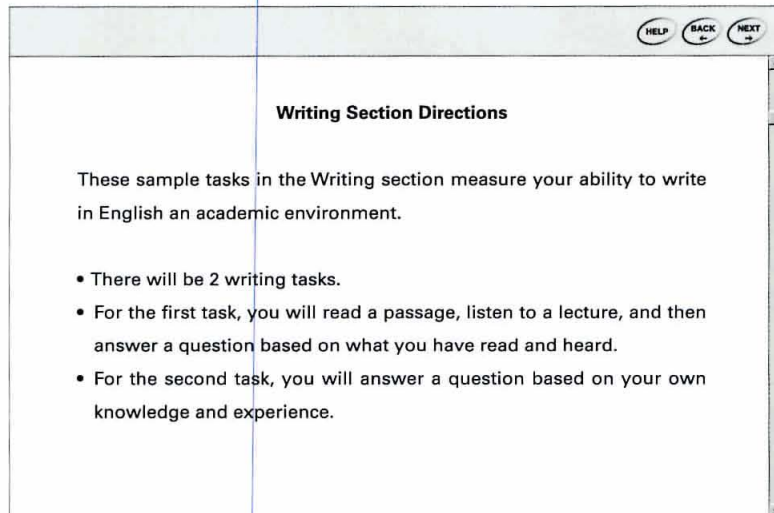
about the TOEFL Writing

IBT로 시행되는 시험만큼 실제 시험 화면에 익숙해지는 것이 중요합니다.
주요 구성과 화면 진행 방식을 살펴봅시다.



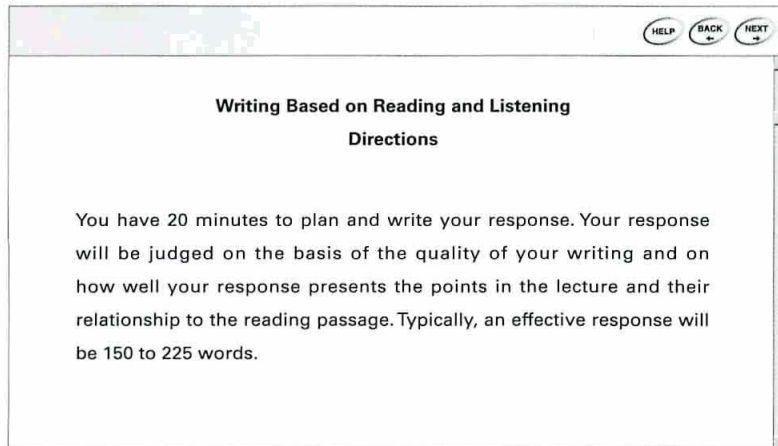
Writing 시험 진행 화면

1. Writing section 지시문 화면



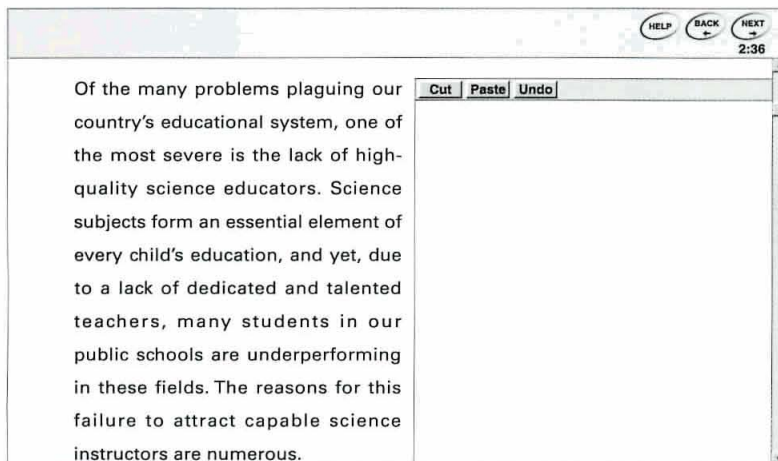
두 가지 유형인 Task 1(통합형)과 Task 2(독립형)에 대해 간단히 설명하는 화면으로 시작한다.

2. Task 1(통합형) 지시문



먼저 통합형에 해당하는 Task 1이 시작된다. 지문을 읽고 강의를 들은 후 그 내용을 요약하라는 지시문이 뜬다.

3. Task 1(통합형)에서 읽기 지문 진행 화면



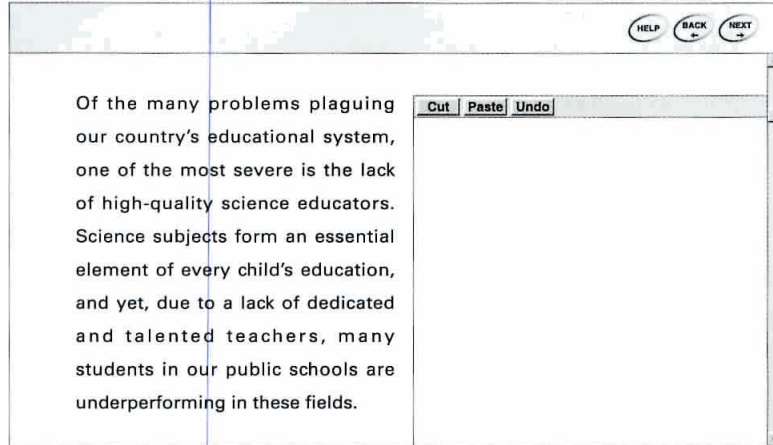
먼저 250자 정도 되는 읽기 지문이 화면이 나타난다. 우측 상단에 제한 시간 3분이 카운트된다.

4. Task 1(통합형)에서 강의 진행 화면



교수가 학생들에게 강의를 진행하는 화면이 뜨면서, 진행 정도가 바 형태로 표시된다.

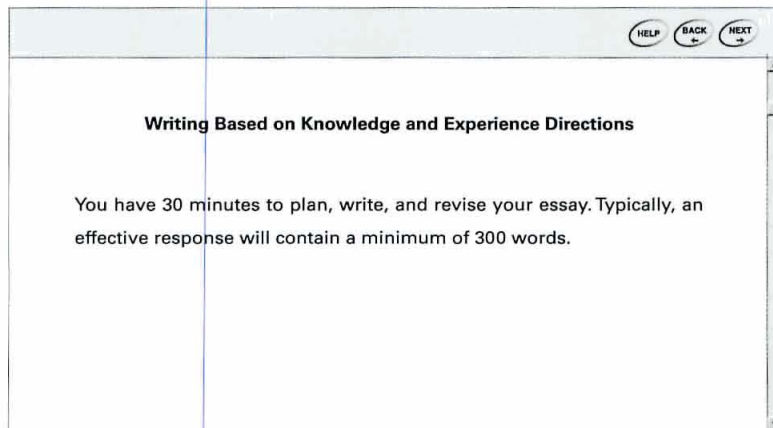
6. Task 1(통합형) 답안 작성 화면



The screenshot shows a software interface for Task 1. At the top right, there are three buttons: 'HELP', 'BACK', and 'NEXT'. The main area is split into two panels. The left panel contains a paragraph of text: 'Of the many problems plaguing our country's educational system, one of the most severe is the lack of high-quality science educators. Science subjects form an essential element of every child's education, and yet, due to a lack of dedicated and talented teachers, many students in our public schools are underperforming in these fields.' The right panel has a header with 'Cut', 'Paste', and 'Undo' buttons, and a large empty text area for writing the answer.

읽기 지문이 다시 뜬 상태에서 방금 전에 들은 강의 내용을 토대로 두 개의 내용을 연결시켜 요약해야 한다.

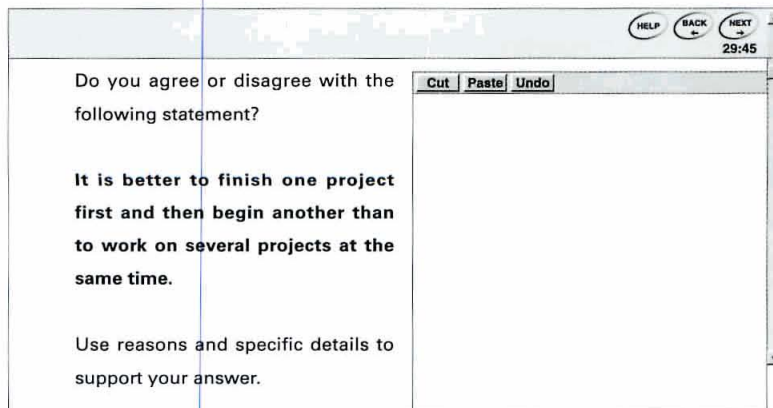
7. Task 2(독립형) 지시문



The screenshot shows the instructions for Task 2. At the top right, there are three buttons: 'HELP', 'BACK', and 'NEXT'. The main area contains the following text: 'Writing Based on Knowledge and Experience Directions' followed by 'You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.'

Task 1이 끝나고 Task 2가 시작되면 30분 내로 최소 300자의 에세이를 완성하라는 지시문이 나타난다.

8. Task 2(독립형) 답안 작성 화면



The screenshot shows the answer writing screen for Task 2. At the top right, there are three buttons: 'HELP', 'BACK', and 'NEXT', along with a timer showing '29:45'. The main area is split into two panels. The left panel contains the question: 'Do you agree or disagree with the following statement?' followed by the statement: 'It is better to finish one project first and then begin another than to work on several projects at the same time.' Below the statement, it says 'Use reasons and specific details to support your answer.' The right panel has a header with 'Cut', 'Paste', and 'Undo' buttons, and a large empty text area for writing the answer.

왼쪽에 에세이 토픽이 나오고 오른쪽 입력창을 이용해 답안을 작성하면 된다.

오른쪽 상단에 제한 시간 30분이 카운트된다.

Writing 문제 유형

1. integrated task(통합형)

진행 방식	소요 시간	답안 작성	기출 주제
Read ↓ Listen ↓ Write	읽기 제한 시간: 3분 강의: 약 3분 답안 작성: 20분 (준비 시간 포함)	답안 유형: summary 강의 내용을 토대로 작성하 되, 읽기 지문과 대립되는 포인트를 중심으로 요약 분량: 150~225 words	history 역사적 사건을 둘러싼 가설과 반론
			science 자연 과학을 주제로 한 가설과 반론
			environment 환경 이슈에 대한 주장과 반박
			society 어떤 정책이나 관행, 쟁점에 대한 입장과 반 박, 또는 문제 제기와 해결책

2. independent task(독립형)

진행 방식	소요 시간	답안 작성	기출 주제
Write	30분 (본격적인 에세 이를 작성하기 전, 브레인스토 밍, 개요짜기 등의 prewriting 포함)	답안 유형: essay 자신의 주장을 설득력 있게 뒷받침할 수 있는 근거를 제 시하면서 전체적으로 서론, 본론, 결론의 완결된 구조를 갖추어야 함 분량: 300 words	personal preference 개인적 선호도에 따른 판단
			lifestyle 직업 및 여가와 관련된 라이프스타일
			education 교육 관련 이슈
			social and global issues 사회 및 국제 현안
			science and technology 과학 기술의 진보와 인류에 끼친 영향
			culture 미술, 음악, 문학, 영화 등
			the media TV, 신문 등의 대중매체

diagnostic test

Task 1 | Directions

Quit | Continue | Volume

You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING Read the following passage about an academic topic.

TOEFL Writing

A placebo is a substance with no active ingredients which is administered to provide patients with a psychological boost and improve their condition. Healers have been administering placebos since ancient times, and their effect has been well documented in modern medical science as well. Starting with trials by Dr. Henry Beecher in the 1950s, the placebo effect has been a widely-accepted phenomenon. However, recent findings have raised questions over its existence.

Critics point out that early researchers drew false conclusions from their findings. The main problem with the research was that it only compared patients given pharmacologically effective drugs with patients given a placebo. A third group of comparison—patients given no treatment whatsoever—is essential to obtain accurate scientific data. Many of the patients in Beecher's trials, for instance, suffered from illnesses and injuries that simply improved over time. That they reported feeling better was nothing to do with the psychological benefits of the placebo, but because their body was actually healing itself.

Likewise, it is impossible to distinguish the benefits of administering a placebo from those associated with general lifestyle changes. For example, a patient considered at risk of suffering from a heart attack was given a placebo. His condition improved, but the improvement had nothing to do with the placebo. Instead, it was due to lifestyle changes he made, including an improved diet and regular exercise, because he was concerned about his health.

When the proper research methodology is used, patients given a placebo demonstrate no improvement in objective outcomes. Of course, many given a placebo claim to be feeling better. But this is most likely due to response bias—whereby subjects give responses that they think the surveyor wants to hear, rather than what they truly think. In contrast, when it comes to quantifiable evidence, such as blood pressure levels, there is no suggestion that their condition improves beyond those who receive no treatment. In short, the placebo effect is a myth.

[L]ECTURE — Now listen to part of a lecture on the topic you just read about. MP3 • 1



[R]ESPONSE

TOEFL Writing

Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they oppose specific points made in the reading passage.

225 WORDS >



Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

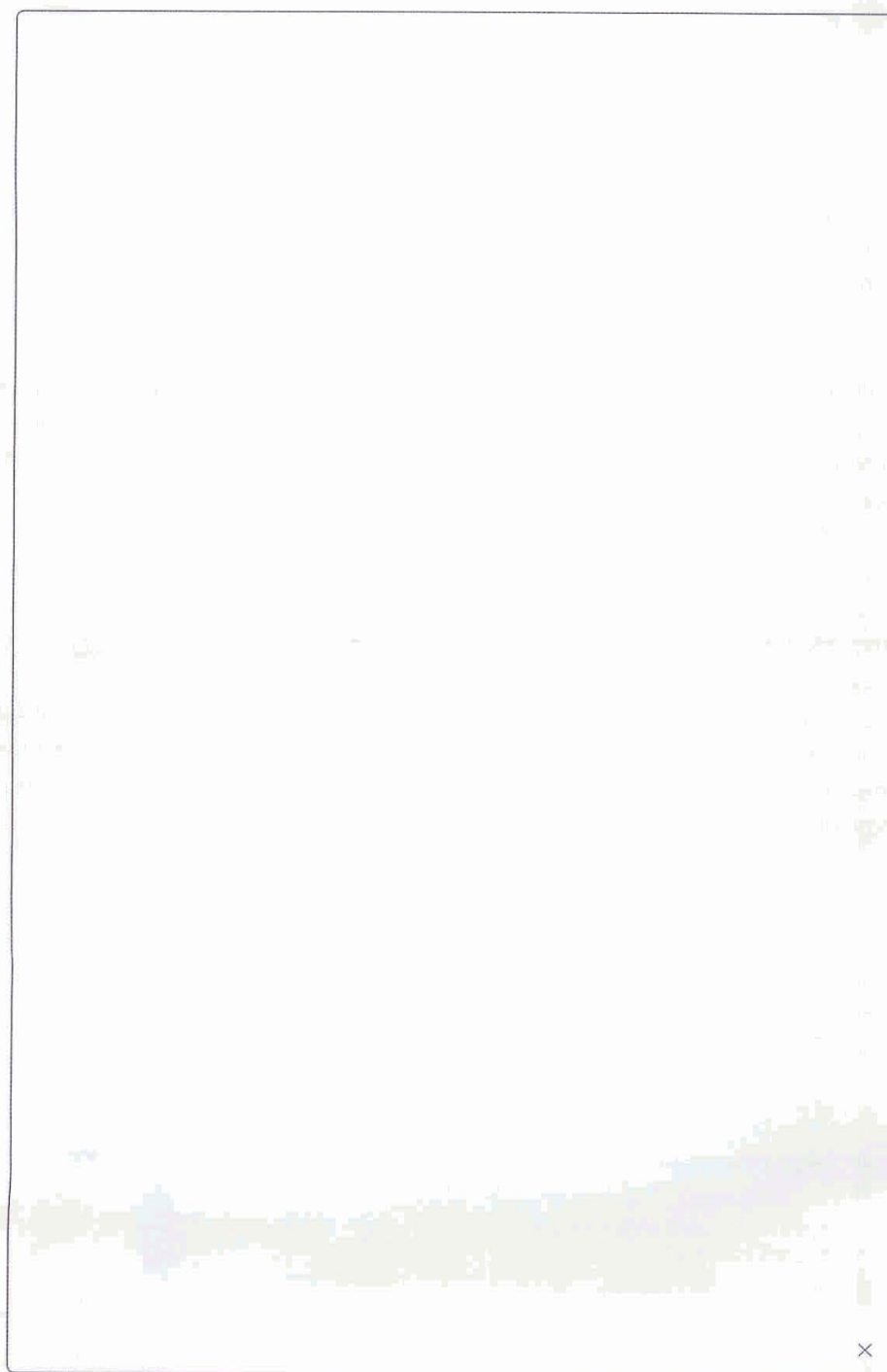
TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

A teacher should assign homework to students every day.

Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



diagnostic test response

Task 1

플라시보에 실제 의학적 효과가 있는가?

읽기 지문의 요점에 대해 강의에서 어떻게 반박하고 있는지를 중심으로 내용을 요약하시오.

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that the placebo effect is a myth. The professor asserts that recent research shows that placebos can be very effective.

To begin with, the professor argues that patients are able to significantly benefit from taking a placebo compared to those receiving no treatment. According to the reading, most patients who feel better after taking a placebo have recovered because their body is slowly healing itself. However, the professor says that placebos can have a noticeable impact beyond changes over time, using the example of trials done for patients with a chronic condition to prove this.

On top of that, the professor claims that placebos have proven to be very effective in dealing with some mental illnesses. The reading passage describes how patients often improve because they change their diet or start exercising regularly once they know they are sick. On the contrary, the professor states that placebos work even in cases when lifestyle changes would be ineffectual.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that patients only report feeling better because of response bias, by stating that patients in placebo trials have shown objective improvements. The professor points out that observable changes have been recorded in patients suffering from mental and physical illnesses.

SCORE 5 [R]ESPONSE

위약 효과는 근거 없는 통념일 뿐이라는 읽기 지문의 주장에 대해 교수가 반박하고 있다는 사실을 아는 것만으로는 부족하다. 읽기 지문에 제시된 세 가지 근거에 대해 교수가 일일이 어떻게 반박하고 있는지를 서로 연결 지어 답안을 작성할 수 있어야 한다.

[R]

근거1 초기 연구에서 실험 시 비교 집단을 잘못 선정하였으므로 연구 결과에 신빙성 없음

근거2 심장병 환자의 경우 생활 습관을 바꿈으로써 자연 치유될 수 있음

근거3 증세가 호전되었다는 환자들의 응답은 설문 조사 시 흔히 나타나는 응답 편향에서 기인한 것임

[L]

이유1 초기 연구에서 실험상의 오류가 있긴 하였으나 현대 연구를 통해 그 효과가 입증됨

이유2 단순히 생활 습관 변화만으로 치료할 수 없는 정신 질환에도 도움을 줄 수 있음

이유3 환자들의 상태 호전을 보여주는 객관적 증거가 존재함

Task 2

다음의 진술에 동의하는가, 아니면 반대하는가?

교사는 학생들에게 매일 숙제를 내주어야 한다.

자신의 의견을 뒷받침할 수 있는 구체적인 이유와 예를 쓰시오.

Many teachers assign their students homework every day because they believe this is the best way to reinforce information learned in the classroom. But I do not think doing hundreds of math problems or writing out long book reports really help students in the long term. In fact, it is harmful to assign homework every day. There are three main reasons why I feel this way.

First and foremost, relaxing after school helps students improve their academic performance. Researchers have shown that students, especially young children, need time away from their studies in order to have enough energy and enthusiasm to learn effectively. When teachers keep assigning them homework, they never have time to clear their minds, and their results suffer.

Secondly, when teachers assign homework tasks, their students are unable to choose what they want to study. Often teachers assign homework that is not useful or appropriate for all of their students. For example, perhaps some assigned math homework will be too easy for some students in a class, and too advanced for others. Instead of this, teachers should allow students to make their own decisions about what to study.

In addition, assigning homework creates a lot more work for teachers and parents. For teachers, it means they have to grade many more papers each day. Parents, too, need to spend a lot of energy supervising their children's assignments. Many students are reluctant to do homework, and parents often have to force them to do it. This can cause a lot of stress and tension in homes.

In conclusion, I do not agree with the statement that teachers should assign homework. Considering the way it tires students out, and creates unnecessary work and stress for everyone, it simply is not worth it. Instead, teachers should give students more freedom to dictate their own studies in their free time.

SCORE 5 [R]ESPONSE

토플 라이팅 시험은 제한시간과 최소 분량이 주어진 테스트이다. 이 기본적인 조건부터 충족하는 것이 에세이 작성의 시작이다. 제한시간 30분을 지켰으며, 시험에서 요구하는 300자 분량은 채웠는가? 그 다음으로는 에세이의 형식이다. 서론, 본론, 결론의 삼단 구조로 이루어져 있는지 살펴보자. 가장 이상적인 에세이는 서론 1, 본론 2(혹은 3), 결론 1 문단으로 완결된 구조를 갖추고 있다. 마지막으로 내용이다. 주어진 진술에 반대하는 이유가 설득력 있는지, 그 이유에 대한 근거들이 충분한지 체크해보자.

ST. JOHN'S WOOD

London Zoo

integrated task part

통합형문제

MAIDA VALE

PADDINGTON

BAYSWATER

SOHO

Regent Street

Royal Acad.

MAYFAIR

Hyde Park

ST. JA

Kensington Garden

St. James's Palace

Green Park

Buckingham Palace

St. Ja
Park

Royal Albert Hall

KNIGHTSBRIDGE

BELGRAVIA

Science Mus.

Victoria & Albert
Museum

Nat. History &
Geological Museum

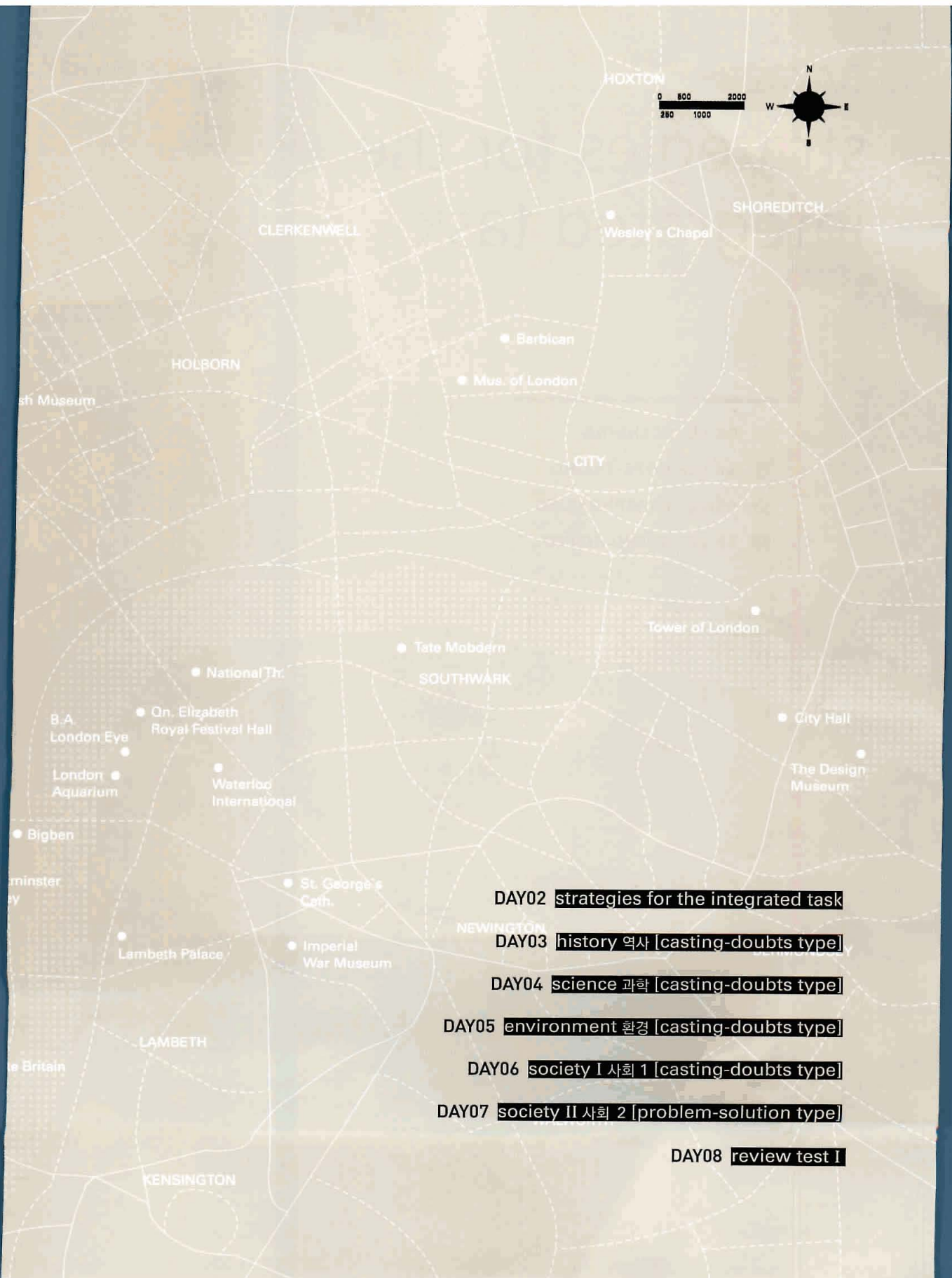
BROMPTON

Victoria

SOUTH
KENSINGTON

PIMLICO

CHELSEA



DAY02 strategies for the integrated task

DAY03 history 역사 [casting-doubts type]

DAY04 science 과학 [casting-doubts type]

DAY05 environment 환경 [casting-doubts type]

DAY06 society I 사회 1 [casting-doubts type]

DAY07 society II 사회 2 [problem-solution type]

DAY08 review test I

DAY02

strategies for the integrated task

- ✦ SKILL1 SCANNING
- SKILL2 NOTE-TAKING
- ★ SKILL3 PARAPHRASING
- ▣ SKILL4 SUMMARIZING

Waterloo International

St George's Cath.

Imperial War Museum

Lambeth Palace

LAMBETH

KENSINGTON

NEWINGTON

WALWORTH

Barbican

Mus. of London

CITY

Tower of London

Modern

WARK

The Museum

BERMONDSEY

**통합형 유형을 위한 전략**

Writing 영역의 Task 1에 해당하는

통합형 과제에서는 먼저 읽기 지문을

읽은 후, 이와 관련된 강의 내용을 듣고 이
두 가지를 서로 연관시켜 요약해야 한다.

토플 시험이 iBT로 바뀐 후 새롭게 추가된

시험 형태로, 영어 쓰기 능력은 물론,

독해 실력과 청취력까지,

그야말로 '통합적인' 능력이 요구된다. 그러나

읽기 지문과 강의를 100% 이해하지 못하더라도

몇 가지 답안 작성 요령만 익힌다면

충분히 좋은 점수를 받을 수 있는 것이

이 유형의 특징이기도 하다.

SKILL1 SCANNING

[읽기 지문의 요점 파악하기] 주제만 제대로 파악해도 읽기 지문 뒤에 이어질 강의 내용은 물론, 각각의 대비되는 포인트까지 유추할 수 있다.

서론
thesis statement로
지문 전체 주제 파악

> 본론 1
topic sentence로
가설의 근거 1 파악

> 본론 2
topic sentence로
가설의 근거 2 파악

TOEFL Writing_example

thesis statement *Portrait of an Elderly Woman in a White Bonnet* is a painting that has puzzled experts. Though it has many qualities that make it reminiscent of a Rembrandt painting, several incongruities have led art historians to classify the portrait as a work by a student of Rembrandt rather than the Old Master himself.

지문 전체 주제 <흰 보닛을 쓴 노부인의 초상화>가 렘브란트의 작품이 아닐 수도 있다는 논란

topic sentence Upon first glance, the painting's oddest feature is the fur coat worn by its subject. Because the elderly woman in the portrait is wearing the kind of white bonnet typical of servants, one would expect that her clothing would also reflect her social status as a servant. However, the expensive fur coat draped over her shoulders is certainly unusual garb for a servant. Experts find it highly unlikely that Rembrandt would have painted a servant woman wearing such a luxurious coat.

가설의 근거 1 전통적인 하녀 복장 위에 값비싼 모피 코트가 걸쳐져 있는 모순된 사실

topic sentence Another reason the portrait has been attributed to an amateur artist is the unnatural depiction of light in the painting. The woman's face is illuminated by light that would seem to be reflected from a light-colored collar. Yet no such collar can be seen in the painting. Furthermore, her dark fur coat would have absorbed light, not cast a glow on the woman's face. Evidently, the painter who created *Portrait of an Elderly Woman in a White Bonnet* failed to capture light in a natural way.

가설의 근거 2 그림에서 빛을 묘사한 방식이 미숙한 화가의 솜씨로 보이는 점

바로 뒤이어 들게 되는 강의에서는 위 가설의 근거들에 대해 이의를 제기하는 내용이 나오게 된다. 이 점을 예상하고 강의를 듣는다면 청취력을 높일 수 있음을 물론, 필요한 요점을 잡아 요약할 수 있게 되어 답안 작성도 한결 수월해진다.

practice

DAY02

다음 지문을 읽고 지문 전체 주제와 그 주제에 대한 근거를 찾아서 각각 표시하고, 아래 표에 해당하는 내용을 적어보자.

TOEFL Writing

When investigators question a person suspected of a crime, they look for clues that the suspect might be lying. The traditional lie detector test, the polygraph, monitors pulse rates and blood pressure to provide some clues about whether or not a person is lying. However, these clues are not always accurate, and the polygraph is considered to be too unreliable for use in most courtrooms. In the last decade, research in the field of lie detection has made great leaps forward, and experts now believe they have developed a practical, useful, and, most importantly, accurate means of detecting lies.

지문 전체 주제 >

The new lie detector, which is 90% accurate, works because the brain reacts differently to lying and telling the truth. Functional magnetic resonance imaging technology allows scientists to examine and map the activity of the brain as it carries out certain actions, such as lying or telling the truth. Researchers have discovered that there are cognitive differences between the two behaviors, differences that can be detected with the new brain scanning lie detector.

주장의 근거 1 >

An accurate lie detector would be invaluable for use as evidence in courts. It could help prove the innocence of people wrongly imprisoned and guide law enforcement officials as they interview suspects. As a replacement for the traditional polygraph test, the brain scanning lie detector is the technology that will finally make it possible to conclusively evaluate whether a person is lying, vastly improving judicial procedures.

주장의 근거 2 >

SKILL2 NOTE-TAKING

[답안 작성 포인트 잡기] 통합형 유형에서 답안은 읽기 지문에서 제시된 가설이나 주장을 강의에서 '어떠한 근거로', '어떻게 반박하고 있는지'를 중심으로 작성해야 한다. 따라서 강의를 듣는 동안 답안을 작성하기 위한 포인트를 수집한다는 자세로 노트테이킹을 하도록 하자.

서론
강의에서 교수가 제기한
반론의 요지

> 본론 1
읽기 지문의 근거 1이 성립하지
않는 이유 1

본론 2
읽기 지문의 근거 2가 성립하지
않는 이유 2

TOEFL Writing_example

MP3-2

Professor (male)

It's true that there's been some confusion about *Portrait of an Elderly Woman in a White Bonnet*. For a long time, we believed that it was done by some minor artist—maybe one of Rembrandt's students. But now we think the painting is actually an original Rembrandt. So, how have experts explained the portrait's inconsistencies?

반론의 요지 <흰 보닛을 쓴 노부인의 초상화>는 렘브란트의 그림이 맞음

Well, surprisingly, during the process of restoring the painting, researchers discovered that the fur coat wasn't part of the original image. It was actually added by someone else a century after the portrait was completed. This new information opened up the possibility of the painting being an original Rembrandt, because it provided an explanation for both the subject's unusual attire and the unnatural light on her face. Pigment tests and x-rays have confirmed that the fur coat is a later addition, and it's now believed to be an attempt to transform the portrait of a servant woman into a formal portrait. Probably to make the painting easier to sell. Most importantly, what this means is the original artist, Rembrandt, was not responsible for the strange appearance of a fur coat on the servant woman.

반론의 이유 1 정밀 검사 결과 그림 속 노부인이 걸치고 있는 모피 코트는 후대에 덧그려진 것으로 밝혀짐

So...what's underneath the fur coat? The careful removal of the added layers of paint revealed a whitish collar that Rembrandt had originally painted. Suddenly, the reflected light on the woman's face made perfect sense. A white collar—not a dark fur coat—would have produced the reflections we can see on the subject's face. Now that we're able to see the original image, it seems pretty clear that *Portrait of an Elderly Woman in a White Bonnet* is a work by the Old Master himself.

반론의 이유 2 덧그려진 모피 코트 밑에서 렘브란트가 애초에 그린 것으로 보이는 흰색 옷깃이 발견됨

note-
taking

반론의 요지 The original portrait was painted by Rembrandt himself.

반론의 이유 1 The dark fur coat was added later by someone else.
- pigment tests & x-rays

반론의 이유 2 the whitish collar underneath the fur coat
- explains the reflected light on the woman's face

practice

다음 강의를 듣고 반박의 요지와 그 이유들을 노트테이킹 해보자. MP3-3

DAY02

TOEFL Writing



New Brain Scan Lie Detector

note-taking

반박의 요지 >

반박의 이유1 >

반박의 이유2 >



SKILL3 PARAPHRASING

[표현 바꾸어 쓰기] 토플 라이팅 초보들이 답안을 작성할 때 흔히 저지르는 실수가 읽기 지문에 나온 표현을 그대로 베껴 쓰는 것이다. 문장을 그대로 옮겨 적을 경우 감점을 당할 수도 있으므로 다양한 표현으로 바꾸어 쓸 수 있어야 한다.

전략 1

[동의어] 쓰기: 비슷한 뜻을 가진 어휘를 활용

Youngsters who watched **educational children's television** for **several hours** a week had **higher scores on academic tests** three years later.

일주일에 몇 시간씩 교육용 TV를 본 아동들은 3년 후 학과 시험에서 더 높은 점수를 받았다.

Young children who watched **a few hours of educational programming** a week had **better test scores later on**.

전략 2

[다른 품사]로 바꾸어 쓰기: 동사 ↔ 명사, 형용사 ↔ 부사 등

The study conducted at UPenn suggests that television **may have a positive effect on children's intellectual development**.

펜실베이니아 대학에서 실시된 연구는 TV가 아동의 지적능력 발달에 긍정적인 영향을 줄 수도 있다는 점을 시사한다.

The study conducted at UPenn suggests that television **may positively affect the way children's intelligence develops**.

전략 3

[태] 바꾸기: 능동태는 수동태로, 수동태는 능동태로

When **applied** as a substitute or supplement for classroom education, television **can help teachers as a quite useful medium**.

수업의 보충 교재로 활용된다면, TV는 꽤 유용한 매체로서 교사들에게 도움이 될 수 있다.

When teachers **apply** television as a substitute or supplement for classroom education, it **can be considered quite useful**.

전략 4

[문장 구조] 바꾸기: 단문은 복문으로, 복문은 단문으로

If students can receive instruction at home on the television, they can save time, money, and fuel on transportation.

학생들이 집에서 TV로 교육을 받을 수 있다면 시간과 돈, 교통에 드는 연료를 절약할 수 있을 것이다.

Students can save time, money, and fuel on transportation **by receiving** instruction from home at the TV.

practice

DAY02

다음 각 주어진 방식에 따라 볼드로 된 부분을 중심으로 표현을 바꾸어 써보자.

전략 1

[동의어] 쓰기

Web-based books **would be available instantly**, downloadable onto a computer or **hand-held device in a matter of minutes or seconds**.

웹 기반 책은 컴퓨터나 휴대 가능한 기기에 단 수분 혹은 수초 내로 다운로드가 가능하기 때문에 바로 이용할 수 있다.



전략 2

[다른 품사]로 바꾸어 쓰기

Hundreds of books can **be stored on** one CD, so that it **is** no longer **necessary to carry around** heavy paperback or hardcover editions.

수백 권 분량의 책이 CD 한 장에 저장될 수 있기 때문에 더 이상 두꺼운 종이책이나 양장본을 들고 다닐 필요가 없다.



전략 3

[태] 바꾸기

For the price of one regular paperback novel, **several book files could be purchased**.

일반적인 소설책 한 권의 정가로 몇 권의 책을 파일 형태로 구매할 수 있다.



전략 4

[문장 구조] 바꾸기

There has been an upsurge in the prevalence of electronic books **due to rapid advancements in technology**.

급속한 기술 발전으로 인해 전자책이 크게 대중화되고 있는 추세이다.



Answers

1 Web-based books **could be accessed easily**, downloadable onto a computer or **handhold device almost instantly**. 2 Hundreds of books can **fit in the storage capacity of** one CD, so that people no longer **need to** carry around heavy paperback or hardcover editions. 3 For the same price as one paperback novel, **people could purchase several book files**. 4 **Because there have been rapid advancements in technology**, the prevalence of electronic books has experienced an upsurge.



SKILL4_SUMMARIZING

[요약하기] 실제 시험에서 통합형 유형에 해당하는 Task 1의 지시문을 보면 강의 내용을 “요약”하되, “읽기 지문의 내용과 어떻게 연관되는지” 밝힐 것을 요구하고 있다. 따라서 강의와 읽기 지문의 핵심 내용만을 선별하여 이를 간결한 표현으로 정리하는 연습을 해 두어야 한다.

/
단락 안에 담겨 있는
여러 가지 정보 중
핵심 내용만 파악

The growth rate of Internet users has skyrocketed in recent years with almost 1 in every 3 residences in America having Internet access. **1 With this subject base available, the distribution of Internet questionnaires can reach many more individuals than the paper method.** This in turn diversifies the range of subjects answering the questionnaires and will achieve more accurate results.

단락 요약

1 Internet-based questionnaires will be able to reach a larger and more diverse number of participants because the Internet is widely available to many people.

//
근거를 뒷받침하기
위해 제시된 중요한
예시도 포함

In addition to this, **2 the questionnaire is able to feature many online options to help a respondent** complete the survey that normally he or she might not be able to receive. **For example, there could be a glossary or links to explain an unknown word or term.** Also, the questionnaire submission is much easier, **done at the click of a button** instead of wasting time and effort via mailing the forms.

단락 요약

2 There are more online features that are helpful for questionnaire-takers such as glossaries or easy submission at the click of a button.

///
한 단락 내에 요점이
두 개 이상일 경우
누락되지 않도록 주의

Most important, however, is the cost-effectiveness of this new method. It simply needs to be designed and uploaded onto the Internet, and it is complete. **3 Paper is not used, ink is not needed, and all this indirectly helps the environment.** With the convenience of Internet-based questionnaires, there is no longer a need for paper-based surveys and they will soon be obsolete.

단락 요약

3 They are much more cost-effective and environmentally-friendly than paper-based questionnaires.

• 전체 요약 The reading says that Internet-based questionnaires are the future of survey-taking due to three main reasons. **1** The first is they will be able to reach a larger and more diverse number of participants because the Internet is widely available to many people. **2** The second is that there are more online features that are helpful for questionnaire-takers such as glossaries or easy submission at the click of a button. **3** Lastly, the reading claims they are much more cost-effective and environmentally-friendly than paper-based questionnaires.

practice

DAY02

다음 강의를 듣고 각 단락별로 주요 내용을 요약해보자.

MP3-4

Internet-based questionnaires



1 >

MP3-5

Internet-based questionnaires



2 >

MP3-6

Internet-based questionnaires



3 >

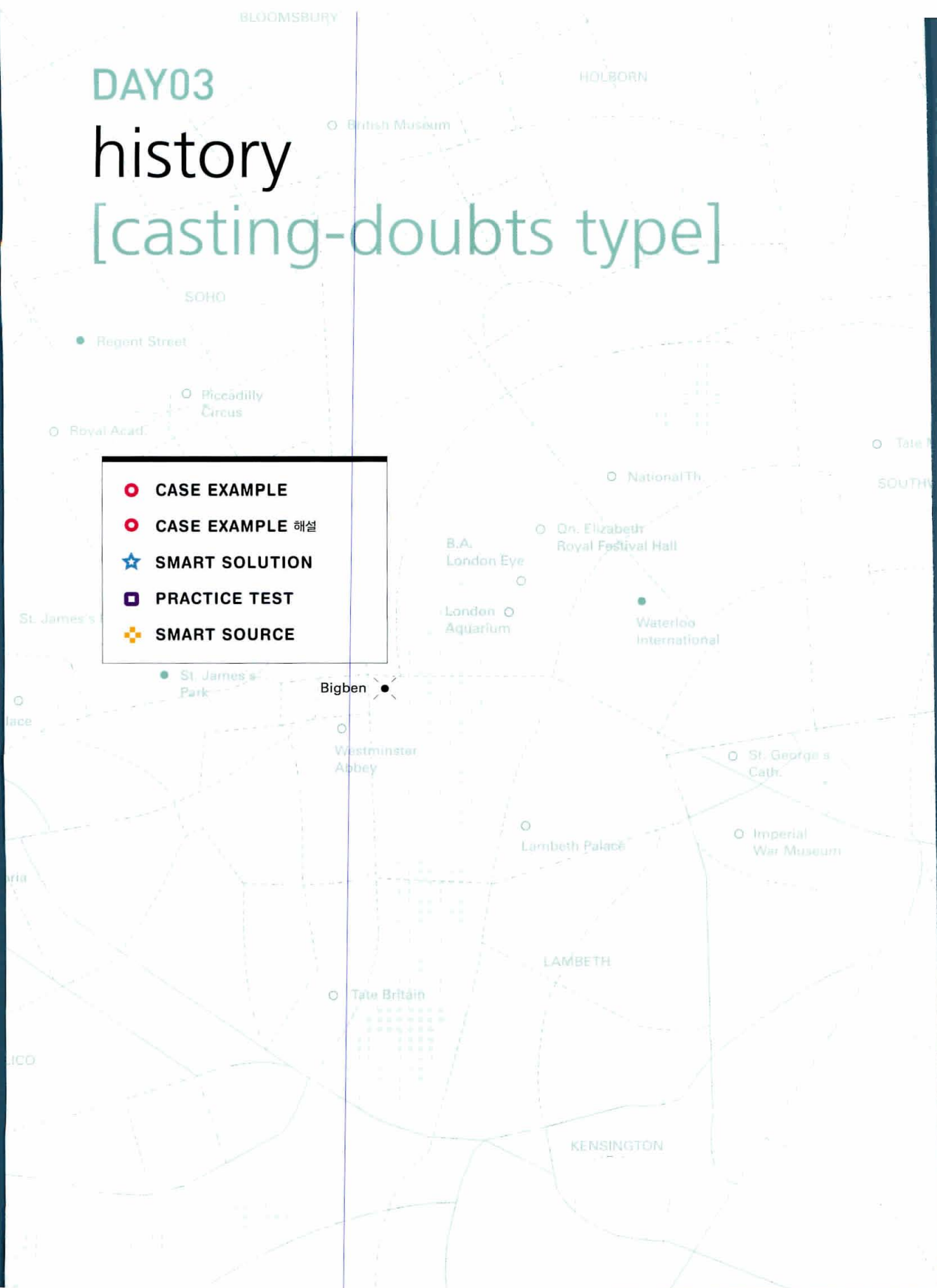
• 전체요약 >

DAY03

history

[casting-doubts type]

- CASE EXAMPLE
- CASE EXAMPLE 해설
- ★ SMART SOLUTION
- PRACTICE TEST
- ✦ SMART SOURCE



역사 [가설과 반론]



읽기 지문에서 특정 가설을 제시하고
뒤에 이어지는 강의에서
그 가설에 반론을 제기하는 구조이다.
가설을 뒷받침하기 위해
제시된 근거들이
강의에서 어떻게 반박되고 있는지를
파악하는 것이 관건이다.

PREVIOUS QUESTIONS

1	고대왕국시대 이집트(Old Egypt Kingdom)와 아메리카 대륙(Americas) 간의 교류	1
2	네안데르탈인(Neanderthal)의 언어 사용	2
3	이집트 �핑크스(Sphinx) 건축 시기	3
4	로마 제국(Roman Empire) 쇠퇴와 납중독(lead poisoning)	4
5	아나사지(Anasazi) 문명의 멸망 원인	5
6	사해(the Dead Sea)에서 발견된 구리 문서(copper scroll)	6

CASE EXAMPLE

[R]EADING 다음 지문을 읽고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자.

TOEFL Writing

A number of finds during recent decades seem to indicate the existence of a trade route connecting Africa and the Americas dating back to Ancient Egypt.

One particularly startling discovery, uncovered in 1992, was the presence of high levels of nicotine and cocaine in Egyptian mummies from thousands of years ago. These two drugs are derived from the tobacco and coca plants, respectively, both of which are known to have originated in the Americas. According to most historians, the plants were not brought to the Eastern Hemisphere until after the voyages of Columbus. The fact that these substances were available in Egypt millennia earlier has led some scholars to propose the existence of an ancient trans-Atlantic drug trade.

Another find that challenges the conventional view of history is an image engraved on coins that were used in and around the Ancient Egyptian civilization. The image bears a striking resemblance to the shape of the South American continent. No other explanation for the meaning of this shape has been forwarded by Egyptologists, so some feel it must indeed be a representation of the landmass. If so, it offers further proof of a forgotten link between the Old and New Worlds.

Finally, historians point to the existence of monumental pyramids in both Egypt and Mesoamerica as evidence of an exchange of ideas that crossed the ocean. The Olmec, Toltec, Maya, Aztec, and Egyptian peoples all constructed massive pyramids at the sites of burials and other religious rituals. While a variety of styles and construction techniques were used, the shared shape and purpose of the pyramids cannot be easily dismissed as coincidence. Rather, it is probable that Egyptian pyramid technology was transmitted to the civilizations of Mesoamerica.

[L]ECTURE 다음 강의를 듣고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자. MP3-7





note-taking

[R]
가설
근거1
근거2
근거3

[L]
반론
이유1
이유2
이유3

[R]ESPONSE 강의를 읽고 지문의 내용과 연결시켜 요약해 보자.

225 WORDS >

CASE EXAMPLE 해설

[R]EADING

TOEFL Writing

A number of finds during recent decades seem to indicate the existence of a trade route connecting Africa and the Americas dating back to Ancient Egypt.

One particularly startling discovery, uncovered in 1992, was the presence of high levels of nicotine and cocaine in Egyptian mummies from thousands of years ago. These two drugs are derived from the tobacco and coca plants, respectively, both of which are known to have originated in the Americas. According to most historians, the plants were not brought to the Eastern Hemisphere until after the voyages of Columbus. The fact that these substances were available in Egypt millennia earlier has led some scholars to propose the existence of an ancient trans-Atlantic drug trade.

Another find that challenges the conventional view of history is an image engraved on coins that were used in and around the Ancient Egyptian civilization. The image bears a striking resemblance to the shape of the South American continent. No other explanation for the meaning of this shape has been forwarded by Egyptologists, so some feel it must indeed be a representation of the landmass. If so, it offers further proof of a forgotten link between the Old and New Worlds.

Finally, historians point to the existence of monumental pyramids in both Egypt and Mesoamerica as evidence of an exchange of ideas that crossed the ocean. The Olmec, Toltec, Maya, Aztec, and Egyptian peoples all constructed massive pyramids at the sites of burials and other religious rituals. While a variety of styles and construction techniques were used, the shared shape and purpose of the pyramids cannot be easily dismissed as coincidence. Rather, it is probable that Egyptian pyramid technology was transmitted to the civilizations of Mesoamerica.

- 1 가설
고대 이집트 시대에 아프리카와 아메리카 대륙 간 교류가 있었음
- 4 근거1
미라에서 나온 니코틴과 코카인 성분
담배(니코틴)와 코카나무(코카인)의 원산지는 아메리카 대륙

- 13 근거2
이집트의 동전
고대 이집트에서 사용된 동전에 남아메리카 대륙을 연상시키는 이미지가 새겨져 있음

- 20 근거3
피라미드
이집트와 중앙아메리카의 피라미드가 모양과 용도 면에서 유사함

note-taking

가설 trade between Africa and the Americas in Ancient Egypt

근거1 nicotine and cocaine in Egyptian mummies - the tobacco and coca plants are natives of the Americas

근거2 an image on Egyptian coins - similar to the shape of the South American continent

근거3 pyramids in both Egypt and Mesoamerica - shared shapes and purposes



TOEFL Writing

Professor (female)

There have been theories about contact between Ancient Egypt and the Americas...and frankly, none of them have ever come close to being proved.

First, the presence of nicotine and cocaine in the bodies of Egyptian mummies doesn't prove that tobacco and coca were brought over from the Americas thousands of years ago. Some botanists have explained this anomaly by suggesting that different strains of the plants—containing the same chemical substances—may have grown in Africa and Asia long ago but have since disappeared. To me, this seems a lot more plausible than some trans-Atlantic trade route. Or, the mummies could easily have been tampered with or contaminated long after their burial...by tomb robbers or even accidentally by scientists.

And what about the picture of South America that people claim is on old Egyptian coins? Well, the basic shape is there, but it could really be a picture of anything. And for another thing, ancient peoples had no way of exactly defining the shape of an entire continent. Their mapping skills were adequate, but nothing as precise as what we have today.

OK, and then there's the presence of pyramids in both Egypt and Mesoamerica. Yes, both peoples built them, but there are so many differences in style and construction techniques that there's no way they indicate a sharing of technology. The pyramids of Mesoamerica...all of them were built in a series of stepped levels that could be easily climbed. They also display elaborate carvings and other ornamentation. Compare these to Egyptian pyramids, which on the whole were much larger, smoother, and lacking any decoration. The two styles are much more different than they are similar.

1 **반론**
두 대륙 간의 교류 입증
할 수 없음

4 **이유1**
니코틴과 코카인 성분의
출처는 토착 식물
지금은 멸종된 아프리카
토착 식물에서 나온 성
분일 가능성 높음

14 **이유2**
동전 이미지가 꼭 남아메
리카 대륙 모양은 아님
그 시대엔 전체적인 대
륙 모양을 알 수 없었음

20 **이유3**
두 지역의 피라미드 건
축 양식과 축조 기술이
다름
중앙아메리카의 피라미
드는 계단형이고 장식이
많은 반면, 이집트 피라
미드는 더 크고 완만하
며 장식이 없음

note-taking

반론 skeptical about the contact between Ancient Egypt and the Americas

이유1 nicotine & tobacco might have come from native African plants

이유2 it could be a picture of anything, and ancient peoples couldn't exactly define the shape of an entire continent

이유3 so many differences in pyramid style and construction techniques



CASE EXAMPLE의 [가]-[참]-판문] 구조

고대 아프리카와 아메리카 대륙 사이에 교류가 있었는지에 대한 논란이 핵심이다. [가] 지문에 서는 미라에서 발굴된 니코틴과 코카인 성분, 이집트 동전에 그려진 이미지, 피라미드의 존재를 들어 두 문화의 연관성을 주장하고 있으나 강의에서는 이 모든 근거들을 반박하고 있다.

[가]항기 지문 가획 > [1]강의 판문
고대 아메리카와 아프리카 대륙 간 교류 있었음 > > 교류의 증거 충분치 않음
The professor casts doubt on the reading passage's idea that global trade networks must have existed in ancient history.
미라에서 니코틴과 코카인 성분 검출 > > 아프리카 토착 식물 성분에서 나왔을 가능성
The professor argues that nicotine and cocaine in the bodies of Egyptian mummies do not prove the contact between the two continents.
동전의 이미지가 남아메리카 대륙과 유사 > > 반드시 남아메리카 대륙 모양이라고 볼 수 없음
The professor claims that the image on ancient Egyptian coins fails to prove the connection between the two worlds.
두 곳의 피라미드 존재 > > 건축 양식과 축조 기술 면에서 차이가 큼
The professor rebuts the reading's point that the existence of monumental pyramids in both the Old World and New World shows an exchange of information.

SCORES [RESPONSE

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that global trade networks must have existed in ancient history. The professor asserts that the evidence presented in the reading is insignificant by citing some drawbacks.
To begin with, the professor argues that nicotine and cocaine in the bodies of Egyptian mummies do not prove contact between the two continents. According to the reading passage, the discovery of tobacco- and coca-derived drugs in Egyptian mummies is evidence of an ancient global trade network. In opposition to this argument, the professor says that ancient plants native to Africa and Asia may have produced similar substances.
On top of that, the professor claims that the image on ancient Egyptian coins fails to prove the connection between the two worlds. The reading passage describes how ancient Egyptian coins were inscribed with an image of the South American continent. On the contrary, the professor states that the ancient civilization would not have been able to map the outline of a whole continent.
Lastly, the professor rebuts the reading's point that the existence of monumental pyramids in both the Old World and New World shows an exchange of information, by revealing some faults in this interpretation. The professor points out that although both hemispheres produced pyramids, the styles are more dissimilar than similar.

주제

[1] 판문 이용2

[가] 가획 근거1

[1] 판문 이용2

[가] 가획 근거2

[가] 가획 근거3

[1] 판문 이용3

[가설-반론] 유형의 답안 작성을 위한 템플릿

다음은 [가설-반론] 유형의 답안을 작성할 때 활용할 수 있는 템플릿이다. 보통 읽기 지문에서 가설을 뒷받침하는 세 가지 정도의 근거가 제시되고, 강의에서는 그 근거들이 왜 논리적으로 취약한지를 조목조목 밝히는 방식으로 진행된다. 따라서 이러한 반박 구조를 유기적으로 보여준다는 생각으로 답안을 작성하면 된다.

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that 읽기 지문 가설 요약

The professor asserts that 강의 반론 요약

주제요약

읽기 지문에서 제시된 가설과 강의에서 제기한 반론을 요약해 준다.

To begin with, the professor argues that 강의 반론 이유 1

According to the reading passage, 읽기 지문 근거 1

(In opposition to this argument,) the professor says that 반론 이유 1 detail

[L] 반론이유1 + [R] 가설근거1

강의에서 읽기 지문의 가설에 대해 반론을 제기하는 이유를 써준 후, 읽기 지문에서 제시된 근거를 구체적으로 어떻게 부정하고 있는지를 서술한다.

On top of that, the professor claims that 강의 반론 이유 2

The reading passage describes (how) 읽기 지문 근거 2

(On the contrary,) the professor states that

반론 이유 2 detail

[L] 반론이유2 + [R] 가설근거2

강의에서 언급된 예시 등 구체적인 정보도 놓치지 않고 써주어야 한다.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that

읽기 지문 근거 3, by stating that 강의 반론 이유 3

The professor points out that 반론 이유 3 detail

[R] 가설근거3 + [L] 반론이유3

세 단락 중 한 단락은 읽기 지문의 포인트를 먼저 언급해주면 구성상의 지루함을 덜 수 있다.



PRACTICE TEST_1

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

British scientists recently made an exciting discovery that has changed the way experts view Neanderthals. While conducting a DNA analysis of the remains of a Neanderthal found in northern Spain, the research team found that the specimen contained the FOXP2 gene closely associated with language use. It had previously been assumed that humans developed the FOXP2 gene after Neanderthals and Homo Sapiens split into separate evolutionary paths around 400,000 years ago, leading to the hypothesis that Neanderthals lacked language capacity. However, in light of this latest finding, many experts now believe it is likely that Neanderthals could communicate through vocalized language.

[L]ECTURE

MP3-8



note-taking

[R]

가설

근거

[L]

반론

이유

[R]ESPONSE

80 WORDS >





2

[R]EADING

TOEFL Writing

One of the biggest mysteries of the ancient world is the Great Sphinx at Giza. Experts are unable to say with total certainty when, how, and why this giant stone monument was constructed. The general consensus, though, is that it was probably built in the era of the Old Kingdom during the reign of the Pharaoh Khafra, around 4,500 years ago. This theory is based on the fact that the Great Sphinx is located near Khafra's burial site, as if it were specifically designed to be a part of the overall complex.

[L]ECTURE

MP3-9



note-taking

[R]

가설

근거

[L]

반론

이유

[R]ESPONSE

80 WORDS >





PRACTICE TEST_2

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

An interesting theory about the fall of the Ancient Roman Empire has emerged in recent times, attributing the decline, in part, to lead poisoning. Lead, which played a vital role in the Roman economy, is toxic to humans, potentially causing sterility, illness and even death if ingested. Some historians believe that the Roman Empire began to decline because too many citizens, particularly members of the aristocracy, contracted lead poisoning.

One of the main causes of lead poisoning was from inhaling pollution. Lead was one of the most commonly used heavy metals in Ancient Roman industry, and as such it needed to be extracted and refined in large quantities. This work was undertaken at smelting factories based in urban centers, releasing a great deal of toxic lead smoke into the city air. This adversely affected a large number of residents.

It is believed that lead also contaminated food and water which people consumed directly. Not only were kitchen utensils and drinking and eating vessels often coated with lead, but the pipes leading to and from water supplies were also made of lead. Over the course of time, some of the lead made it into food and water supplies, slowly poisoning many people.

[L]ECTURE

MP3 - 10



note-taking

[R]

가설

근거1

근거2

[L]

반론

이유1

이유2

[R]ESPONSE

150 WORDS >





2

[R]EADING

TOEFL Writing

DAY03

Archaeological records indicate that a sophisticated civilization, the Anasazi, inhabited the American Southwest from around the 6th century AD. After centuries of successful occupation, a mass exodus occurred around the middle of the 13th century. It is widely agreed that the main cause of the sudden decline of Anasazi culture was a severe drought.

Evidence gathered from tree ring records shows that the Southwest suffered from a prolonged period of low rainfall, stretching from about 1150 onwards. This climate change had a devastating impact on Anasazi agriculture, the cornerstone of the society. The absence of precipitation caused the water table to drop, dried up nearby waterways, and rendered the Anasazi's advanced irrigation system useless. With no regular water supply, the fields became arid and barren, unable to support crops.

The situation was exacerbated, too, by a preceding boom period in Anasazi history. Between the 10th century and the early 12th century, the Southwest had a favorable climate, with steady rainfall and moderately warm temperatures. These conditions allowed the Anasazi greater prosperity, leading to an explosion in the population. But, when the "great drought" struck, the inevitable combination of additional mouths to feed and a dwindling supply of food spelt disaster for the Anasazi.

[L]ECTURE

MP3 • 11



note-taking

[R]

가설

근거1

근거2

[L]

반론

이유1

이유2

[R]ESPONSE

150 WORDS >

✕



PRACTICE TEST_3

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

[R]EADING

TOEFL Writing

In 1952, a rusting copper scroll engraved with ancient writings emerged in the north of the Dead Sea. Unlike the other Dead Sea Scrolls, the Copper Scroll was written in a different, little-known Hebrew dialect. Archaeologists carefully set about deciphering the text, and they discovered that it listed the location and quantity of various treasures, presumed to have belonged to the Jewish Temple 2,000 years ago. Despite a great deal of initial excitement, most experts now agree that the Scroll is not a real treasure map. Instead, it held religious or mythical significance for ancient Jews, and the so-called treasures were symbolic.

One of the main reasons that experts doubt that there was ever any real treasure is that the locations listed in the Scroll are so vague. One portion of the treasure, for instance, is said to be "in the gutter in the bottom of the tank." Precise directions to valuable treasure would, in all likelihood, be far more detailed and specific.

Experts also dismiss the idea that there was real treasure because the quantities listed in the Copper Scroll are so absurd. According to interpretations of the Scroll's text, there were supposedly 26 tonnes of silver and 65 tonnes of gold buried in nearby depositories. If that were the case, there would be more precious metal in this secret treasury than is currently known to exist in the entire world. It is inconceivable that such an enormous loot ever existed, let alone that it could be hidden effectively for so long.

Finally, academics are also highly skeptical about the presence of Copper Scroll treasures because no significant discoveries have been made. After decades of expert research and excavation, it would be expected that at least the remnants of some of these ancient treasures would have been uncovered. Therefore, many archaeologists are able to dismiss the notion that the Copper Scroll is a treasure map.

[L]ECTURE

MP3-12





DAV03

note-taking

[R]

가설

근거1

근거2

근거3

[L]

반론

이유1

이유2

이유3

[R]ESPONSE

225 WORDS >



History

Columbus' discovery of the New continent 콜럼버스 신대륙 발견

15세기의 유럽은 제국주의imperialism가 성장하면서 부를 축적하기 위한 경쟁이 매우 치열하던 시기였다. 이 같은 상황 속에서 콜럼버스는 새로운 무역 경로trade route와 식민지colony 확보가 절실했던 에스파냐 왕가의 지원을 받아 항해를 시작하였으며 아메리카 대륙을 총 4번 항해하였다. 콜럼버스가 신대륙 the New continent을 인도로 생각하였다고 해서 이름 붙여진 이 서인도 항로의 발견으로 유럽에서 신대륙으로 진출할 발판이 마련되었다. 콜럼버스의 신대륙 발견은 미국 탄생의 초석cornerstone이 되었다는 점에서 중요한 의미를 지니지만, 유럽인들이 신대륙 원주민native에게 자행한 학살massacre 및 노예 매매slave trade의 계기가 되었다는 부정적인 면도 있다. 최근에 미 대륙 해안가에서 중국인들이 사용했던 것으로 보이는 닻anchor과 한자가 새겨진 inscribed 돌, 중국풍의 등대lighthouse가 발견되었다는 증거를 들어 중국인들이 콜럼버스보다 먼저 신대륙을 발견했다는 주장이 제기되기도 했으나 아직까지는 콜럼버스가 아메리카 대륙의 최초 발견자란 사실이 학계의 정설로 받아들여지고 있다.



Neanderthals 네안데르탈인

60만 년~35만 년 전에 등장하였다가 5만 년~3만 년 전에 사라진 사람 속human genus의 한 종으로 유럽, 서아시아, 중앙아시아, 아프리카에 걸쳐 분포dispersion하였고 현생 인류인 호모사피엔스Homo sapience와 가깝다. 석기stone tool 제작 기술을 가지고 있었으며 불을 이용한 흔적과 매장burial의 풍습custom을 가지고 있던 것으로 추정된다. 네안데르탈인의 뇌용량brain size은 현대인보다 약간 컸으며, 목의 안쪽이 약간 짧았으므로 현대인들처럼 분절 언어를 발성하는vocalize 능력은 낮았을 것이다.

New Mexico Great House 뉴멕시코의 그레이트 하우스

미국 뉴멕시코 주 최대 도시 알부커키의 북쪽에는 차코(Chaco)라고 하는 1,000여년 전의 인디언 거주 지역이 위치하고 있다. 지금은 없어진 아나사지 인디언Anasazi들이 서기 850년부터 1150년까지 이 지역에 살았으나 문자 기록이 남아 있지 않아 유적지를 통해 이들의 생활상을 유추해야 하므로 이 지역의 생활방식과 역사에 대해서는 많은 이견이 있다. 차코의 암석 지대인 메사

바로 밑에는 '푸에블로 보니토(Pueblo Bonito)'와 '체트로 케틀(Chetro Ketl)'이라는 대형 집단 주거 시설의 흔적이 남아 있는데, 이를 그레이트 하우스라고 부른다. 거주지 유적의 대부분은 저장 시설과 방으로 알려져 있는 그레이트 하우스와 종교 의식ritual을 위해 지어진 것으로 보이는 큰 원형 방인 키바(kiva)로 이루어져서 이곳이 당시 주거 시설이나 저장소, 혹은 종교적 의식을 치르는 장소로 이용되었을 것이라고 추정된다. 그러나 불을 피울 수 있는 시설fire place이 너무 적고 당시 주식staple이었던 옥수수maize 낱알grain과 같은 음식물의 흔적이 남아 있지 않으며, 건축 자재construction material 쓰레기가 발견된 것을 미루어 단순히 주거 시설이나 음식 저장소로만 볼 수 없다는 반론도 있다.

Anasazi 아나사지 인디언

아나사지인들은 선사시대의prehistoric 농경agrarian 민족으로 서기 200~1300년 경에 미국 콜로라도 고원 plateau과 리오그란데(미국 남서부, 멕시코와의 국경지대를 흐르는 강) 북부 지역에서 살았으며 푸에블로 인디언 Pueblo Indian의 선조ancestor로 알려져 있다. 그들의 유적relics들은 현재 애리조나, 뉴멕시코, 콜로라도, 유타



의 국립공원national park에 보존되어 있다. 아나사지인들은 협곡canyon이 많은 지역 특성을 살려 절벽 표면cliff walls을 깎아 만든 여러 층의 아파트 형식의 독특한 주거dwelling 형태로 유명하다. 또한 물이 부족한 건조 지역에 살았기 때문에 관개irrigation를 이용해 농업을 발전시켰으며, 남녀 사이의 노동분담distribution of labor이 확실히 이루어져 있었다. 지역 별로 독특한 도자기 양식pottery style, 석조 양식, 건축 양식 등을 발전시켰으며 원거리 교역도 했다.

아나사지 문명 멸망의 이유

□ 이웃 나라의 침략 전쟁설

- 아나사지 유적지 중 여러 곳이 불에 탄 흔적이 있고, 종교적인 의식이 치뤄지는 곳에도 화재의 흔적이 있음
- 전쟁 때문에 급히 피난가면서 아나사지인들이 남기고 간 것으로 추정되는 생활 필수품의 흔적이 발견됨
- 당시 풍부한 자원, 물, 수로 시설 등을 갖추고 번성하고 있었기 때문에 이웃 국가의 침략을 받았을 가능성이 높음

□ 물 부족설

- 아나사지 인들은 자신들이 있던 장소에서 이동하기 전에 불을 내서 태워버리고 새로운 장소를 찾아가는 종교적 의식을 가졌었기 때문에 불에 탄 흔적은 전쟁이 아닌 종교의식 때문임
- 두고 간 생활 필수품들은 물이 부족한 상황에서 별로 가치가 없기 때문에 버리고 갔을 가능성이 높음
- 점점 풍요로워지면서 인구가 늘어나게 되었고, 그 결과 천연자원과 물 부족 현상을 겪게 됨

sphinx �핑크스

사람의 머리와 사자의 몸체를 가지고 모로 누워있는recumbent 거대한 조각상statue으로 이집트 고왕국시대Old Kingdom Egypt에서 유래하였다. 이집트와 아시리아, 그 외 남아시아, 동남아시아의 왕궁 분묘burial site에서 발견할 수 있다.

□ 고대 이집트 �핑크스

이집트의 만신전Egyptian Pantheon에 있는 여러 신 가운데 하나의 형상을 따른 것으로, 주로 왕궁 분묘royal tomb나 신전religious temple과 가깝게 위치하고 있어 일반적으로 신전을 지키는 수호자temple guardian 역할을 한다고 알려져 있다. 나일강가에 자리잡고 있는 기자고원의 �핑크스Great Sphinx of Giza는 가장 크고 유명한 �핑크스로 머리 형상은 고대 파라오였던 카프라(Khafa)의 얼굴을 본뜬 것으로 추정된다.

Meadowcroft rock shelter 메도우크로프트 동굴

미국, 펜실베이니아 남서 지역에 위치한 고고학적 유적지archaeological site로 근처의 유서 깊은 메도우크로프트 공원에서 그 이름을 얻었다. 이 동굴에서는 동물을 가공한 흔적과 도구로 사용된 듯한 유물artifact들이 발견되었다. 정확한 형성 시기에 대해서는 논란이 있으나, 방사성 탄소연대측정법radiocarbon dating을 이용한 연구 결과 약 16,000~19,000여 년 전의 것으로 추정되어 이 유적지는 클로비스 이전 시대pre-Clovis(클로비스 족이 아메리카 대륙에 최초 정착하기 이전을 말함)에 원주민들이 미국에 거주했음을 나타내는 강력한 증거가 되고 있다.

□ 방사성탄소연대측정법

1949년 윌라드 F. 리비가 개발한 방법으로 유기체organic material가 죽은 후 체내의 방사성 탄소가 일정한 비율로 붕괴되는 원리를 이용한 연대측정법

British Industrial Revolution 영국 산업 혁명

영국은 18세기에 들어 국내외에서 면직물에 대한 수요demand가 급증함에 따라 이를 충족시키기 위해 대량생산mass production의 방법을 찾게 되었다. 방직기나 방직기와 같은 기계가 발명되고 와트(James Watt)의 증기 기관steam engine과 같은 동력power이 개발되면서 생산 방법은 혁신적으로 변화하였다. 모직물 공업을 중심으로 한 근대적 산업이 발달해 있었고 광범위한 해외 식민지colonies를 대상으로 무역 자본이 축적되어 있었던 점, 농촌 인구rural population가 도시로 이동해 산업 활동에 필요한 노동력workforce이 풍부했던abundant 점, 우호적인 정치적-법적favorable political-legal 분위기 등이 영국에서 산업 혁명이 시작될 수 있었던 배경들로 꼽힌다.



Giovanni Giacomo Casanova 카사노바의 생애

이탈리아 베네치아에서 출생한 에스파냐계 문학가이자 모험가. '카사노바'란 이름이 후대에 호색한의 대명사가 될 정도로 심한 여성 편력으로 유명했다. 젊은 시절에는 성직자priest, 군인 등 여러 직업을 거쳤고, 여행을 하면서 유럽의 왕족, 황제emperor, 추기경cardinal을 비롯하여 볼테르(Voltaire), 괴테(Goethe), 모짜르트(Mozart)와 같은 예술가들과도 친분을 쌓았다. 뿐만 아니라 신성모독죄sacrilege로 감옥에 투옥imprisonment되고 탈옥breakout하는 등 그의 삶은 매우 변화무쌍하였다.

□ 투옥과 탈옥

1755년 카사노바는 신성한sacred 종교에 위배되는 모욕outrage을 범했다는 이유로 감옥에 투옥되었고 그의 원고manuscript와 저서들 역시 모두 빼앗겼다. 탈출하기에 불가능하다고 알려진 리즈 감옥(The leads)에 갇혔으나 동료와 함께 천장을 뚫어 탈옥에 성공했다.



□ 작가 활동

주요 작품으로는 자서전autobiography이자 회고록memoir인 <내 생애의 역사(Story of my life)>가 있다. 카사노바 자신의 가계family line에 대한 설명으로 시작하여 긴 여행을 마치고 돌아오기까지의 내용이 프랑스어로 면밀히 기록되어 있다. 이는 18세기 유럽 사교계의 관습과 규범을 진실하게 드러내었다고 평가받고 있다.

Theme Vocab MP3 • 13

history

imperialism 제국주의(우월한 군사력과 경제력을 바탕으로 한 침략주의적 경향)

cornerstone 초석, 토대

massacre 대량 학살; 학살하다

slave trade 노예 매매

anchor 닻

inscribe 새기다, 적어 넣다

genus [생물] 속(과(family)와 종(species)의 중간 단계에 해당)

dispersion 분포, 분산

vocalize 발성하다, 음을 내다

ritual 종교 의식; 제사의

staple 주식, 주요 산물

maize 옥수수

construction material 건축 자재

prehistoric 선사시대의

agrarian 농경의, 농촌의

dwelling 주거지, 처소

irrigation 관개, 물을 끌어들이

recumbent 누워있는, 기댄

royal tomb 왕궁 분묘

archaeological site 고고학적 유적지

artifact 유물, 발굴품

radiocarbon dating 방사성탄소연대측정법

pre-Clovis 클로비스 이전 시대의

organic material 유기체

mass production 대량생산

abundant 풍부한, 많은

cardinal 추기경

sacrilege 신성모독죄

imprisonment 투옥 → breakout 탈옥

sacred 신성한, 경건한

outrage 모욕

autobiography 자서전

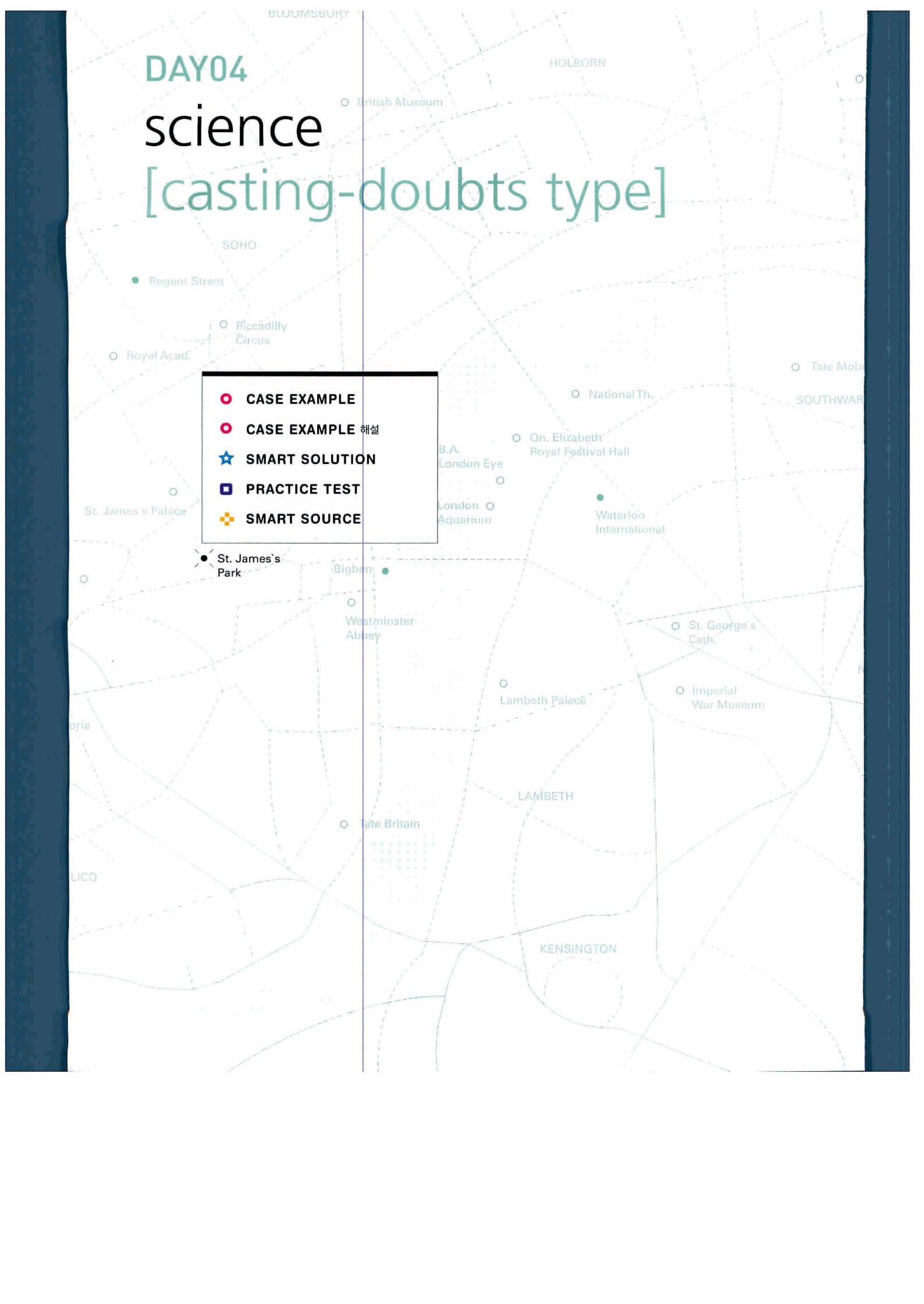
memoir 회고록

family line 가계(집안의 계통)

DAY04

science

[casting-doubts type]

A map of central London with a legend overlay. The map shows various landmarks and streets, including Regent Street, Piccadilly Circus, Royal Acad., St. James's Palace, St. James's Park, Bigben, Westminster Abbey, Lambeth Palace, Tate Britain, Lambeth, Kensington, St. George's Cath., Imperial War Museum, Waterloo International, National Th., On. Elizabeth Royal Festival Hall, London Eye, London Aquarium, and Tate Modern. The legend is a white box with a black border containing five items: a red circle with a dot for 'CASE EXAMPLE', a red circle with a dot and Korean text '해설' for 'CASE EXAMPLE 해설', a blue star for 'SMART SOLUTION', a blue square for 'PRACTICE TEST', and a yellow cross for 'SMART SOURCE'.

- CASE EXAMPLE
- CASE EXAMPLE 해설
- ★ SMART SOLUTION
- PRACTICE TEST
- ✚ SMART SOURCE

과학 [가설과 반론] ▼

주로 과학적 논란의 대상이 되는 가설들이 등장한다.
충분한 배경 지식과 어휘 실력을 갖추지 못했다면
가장 어렵게 느껴질 수 있는 분야이기도 하다.
역사 분야와 마찬가지로
읽기 지문에서 제시하고 있는 가설이
왜 성립될 수 없는지를 강의에서 반박하는 구조가
가장 일반적이다.

PREVIOUS QUESTIONS

1	얼룩말 줄무늬(zebra stripes)의 기능	1
2	화성(Mars)의 생물체 존재 가능성	2
3	오르브 거미줄(orb web)의 장단점	3
4	공룡(dinosaur)이 정온동물(endotherm)인지 변온동물(ectotherm)인지에 대한 논란	4
5	침팬지(chimpanzee)의 언어 습득 능력	5
6	도도새(dodo bird)의 멸종 원인	6

CASE EXAMPLE

[R]EADING

다음 지문을 읽고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자.

TOEFL Writing

Zebras are famous for their distinctive black and white stripes, but it was not until recently that experts understood this particular feature. After years of careful observation, researchers identified three main defensive benefits that the zebra derives from its unique stripy coloration.

The first is an ability to evade incoming predators, most often lions, through the optical illusion created by these stripes. The stripy exterior makes the zebra appear bigger and closer than it is in reality. Therefore, as the predator launches a final leap at its prey, it often underestimates how far away the zebra is, and consequently misses the target. This gives the zebra extra time to attempt an escape.

Secondly, the zebra's stripes help to confuse predators because zebras are herd animals. When a predator approaches a herd of zebras, the stripy exteriors of the animals ensure that different members of the herd blend in, making it more difficult to distinguish individuals. As the predator gets closer, the herd scatters, with all of the zebras dispersing in different directions. To a predator that cannot clearly identify the herd members, this causes a great deal of confusion, forcing it to hesitate and perhaps miss out on the chance to make a kill.

Finally, it is believed that a zebra's stripes provide vital camouflage protection that allows it to blend into its home environment. Under the hot African sun, the zebra's stripes reflect shimmering vertical lines that, from a distance, and especially from the perspective of color-blind lions, resemble tall grass patches in the plains. As such, zebras are able to hide in long grasses and avoid predators.

[L]ECTURE

다음 강의를 듣고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자. MP3-14





note-taking

[R]

가설

근거1

근거2

근거3

[L]

반론

이유1

이유2

이유3

[R]ESPONSE 강의 내용을 읽기 지문의 내용과 연결시켜 요약해 보자.

225 WORDS >

CASE EXAMPLE 해설

[R]EADING

TOEFL Writing

Zebras are famous for their distinctive black and white stripes, but it was not until recently that experts understood this particular feature. After years of careful observation, researchers identified three main defensive benefits that the zebra derives from its unique stripy coloration.

The first is an ability to evade incoming predators, most often lions, through the optical illusion created by these stripes. The stripy exterior makes the zebra appear bigger and closer than it is in reality. Therefore, as the predator launches a final leap at its prey, it often underestimates how far away the zebra is, and consequently misses the target. This gives the zebra extra time to attempt an escape.

Secondly, the zebra's stripes help to confuse predators because zebras are herd animals. When a predator approaches a herd of zebras, the stripy exteriors of the animals ensure that different members of the herd blend in, making it more difficult to distinguish individuals. As the predator gets closer, the herd scatters, with all of the zebras dispersing in different directions. To a predator that cannot clearly identify the herd members, this causes a great deal of confusion, forcing it to hesitate and perhaps miss out on the chance to make a kill.

Finally, it is believed that a zebra's stripes provide vital camouflage protection that allows it to blend into its home environment. Under the hot African sun, the zebra's stripes reflect shimmering vertical lines that, from a distance, and especially from the perspective of color-blind lions, resemble tall grass patches in the plains. As such, zebras are able to hide in long grasses and avoid predators.

1 가설
얼룩말의 줄무늬가 포식자로부터 얼룩말을 보호하기 위한 것이라는 주장

6 근거1
착시 현상 유발
포식자로 하여금 실제 떨어져 있는 거리를 착각하게 만들어 도주할 시간을 벌게 됨

12 근거2
무리 안에서 혼동 유발
여러 마리가 무리 지어 있을 경우 개체 구분이 어려워짐

20 근거3
위장 보호 역할
주변 환경과 섞여 보이게 함으로써 포식자의 눈을 속임

note-taking

가설 defensive benefits of Zebra's distinctive black and white stripes

근거1 optical illusion

makes the zebra appear bigger and closer than it is in reality → gives extra time to attempt an escape

근거2 hard to pick out individuals

when different members of the herd blend in → more difficult to distinguish individuals

근거3 camouflage protection

resemble tall grass patches in the plains → can hide in long grasses to avoid predators



TOEFL Writing

Professor (male)

There's a common misconception that a zebra's stripes serve, uh, defensive purposes. That's just not the case.

Some believe that the stripes create an optical illusion...that they make the zebra appear closer to the predator, so that the predator will leap too early. That's a nice theory...but it's not what actually happens. In reality, predators—lions, mostly—they deliberately choose a sick, old or young member of the zebra herd, and they chase it over a long period of time. They tire it out...make it exhausted. So when it comes time to lunge for the final kill, there's no big dramatic leap. There's no need for that.

Others believe that the zebra's stripes cause members of the herd to blend in together, creating confusion for predators. But, well...I've just explained that predators intentionally choose a weak herd member as their prey. How could they do that if they couldn't even make out the individuals in the herd? It just doesn't make sense. The evidence...it suggests that lions and other predators have no more trouble picking out striped animals like the zebra than they do hunting single-colored prey like gazelles or buffalo.

Then there's another argument that suggests the zebra's stripes help it to hide among the tall grasses of the African plains. And this theory...again, it's inaccurate. Zebras don't hide. In fact, zebra herds deliberately stand on open plains...in full view of their surroundings. The reason is that they don't want to be snuck up on—they want to have a good view of approaching predators.

1 반론

얼룩말 줄무늬가 방어 역할을 한다는 주장에 대해 반론 제기

5 이유1

착시 효과 없음
포식자들은 약해 보이는 개체를 먹잇감으로 고르기 때문에 거리는 문제 되지 않음

12 이유2

혼동 유발 효과 없음
포식자는 약해 보이는 먹잇감을 골라낼 수 있으므로 무리 안에서의 개체 구분이 가능함

20 이유3

위장 효과 없음
얼룩말은 숨기보다는 주변이 탁 트인 평원에서 포식자가 다가오는 것을 경계함

note-taking

반론 no defensive purpose

이유1 optical illusion has no real effects

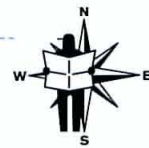
predators deliberately choose a weak zebra, and tire it out by chasing it

이유2 doesn't make it hard to pick out individuals

predators couldn't choose their prey if they couldn't even distinguish the individuals

이유3 no need for camouflage

zebras don't hide → deliberately stand on open plains to have a good view of approaching predators



얼룩말 줄무늬의 기능에 대한 논란이 주제이다. 읽기 지문에서는 얼룩말의 줄무늬가 사자와 같은 천적을 따돌리기 위한 방어 용도를 갖고 있다고 한 반면, 강의에서는 실질적인 방어 용도는 없다고 반론을 제기한다.

CASE EXAMPLE의 [가설-반론] 구조

[R] 읽기 지문 가설 > < [L] 강의 반론

얼룩말의 줄무늬는 방어 기능을 함 > < 포식자로부터의 방어 기능 없음

The professor casts doubt on the reading passage's idea that zebra stripes are an important defense against predators.

часи 현상을 일으켜 천적을 따돌림 > < 포식자는 약한 개체를 먹잇감으로 골라 지치게 한 후 사냥

The professor argues that zebras get no benefit from the illusion their stripes create.

무리 지어 있을 경우 천적에게 혼란 유발 > < 포식자는 무리 중 개체 구분이 가능함

The professor claims the zebra's stripes do not confuse predators.

주위 환경에 섞여서 잘 구분되지 않는 위장 효과 > < 시야를 확보하려고 탁 트인 공간에서 있음

The professor rebuts the reading passage's point that the zebra's stripes provide camouflage among long grasses.

SCORE5 [R]ESPONSE

주제

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that zebra stripes are an important defense against predators. The professor asserts that the zebra's stripes don't serve any defensive purpose.

[L] 반론 이유1

To begin with, the professor argues that zebras get no benefit from the illusion their stripes create. According to the reading passage, the stripes make zebras appear closer, prompting predators to leap too early and miss them. In opposition to this argument, the professor says that rather than attacking zebras by leaping suddenly, predators actually chase weak ones and wear them out gradually.

[R] 가설 근거1

[L] 반론 이유2

On top of that, the professor claims the zebra's stripes do not confuse predators. The reading passage describes how the stripes make the members of the herd blend in, so predators cannot pick out individual zebras. On the contrary, the professor states that predators have no trouble identifying individuals, specifically selecting weak members of the herd to pursue.

[R] 가설 근거2

[R] 가설 근거3

Lastly, the professor rebuts the reading passage's point that the zebra's stripes provide camouflage among long grasses by stating that the zebras do not actually hide in their habitat. The professor points out that zebras deliberately stand out in the open so that they can spot nearby predators.

[L] 반론 이유3

[가설-반론] 유형의 답안 작성에 위한 템플릿

통합형 답안용 템플릿을 하나 정해 두면 정해진 틀 안에 내용을 채워 넣는 것만으로도 간단하게 완결성 있는 답안을 작성할 수 있다. 또 주제나 지문의 종류에 따라 조금씩 적용할 수 있는 표현들도 따로 정리해두면 큰의 흐름을 자연스럽게 만드는 데 도움이 된다.

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that **읽기 지문 가설 요약**

The professor asserts that **강의 반론 요약**

교수의 주장부터 언급하는 것이 좋다.

To begin with, the professor argues that **강의 반론 이항 1** **[L] 반론이항 1 + [R] 가설근거 1**

According to the reading passage, **읽기 지문 근거 1**

(In opposition to this argument,) the professor says

반론 이항 1 detail

→ First of all, Moreover, Finally

that, Lastly의 대체 표현:
→ First, Secondly, At last, On the contrary with this, → On the other hand,

On top of that, the professor claims that **강의 반론 이항 2** **[L] 반론이항 2 + [R] 가설근거 2**

The reading passage describes (how) **읽기 지문 근거 2**

(On the contrary,) the professor states that **반론 이항 2 detail**

Lastly, the professor rebuts the reading's point that **[R] 가설근거 3 + [L] 반론이항 3**

, by stating that **강의 반론 이항 3**

The professor points out that **반론 이항 3 detail**

것으로 OK.

문은 쓰지 않아도 무방하다. 세 단락의 성격은 요약문이므로

PRACTICE TEST_1

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

The possibility of life on Mars is no longer considered science-fiction. Evidence acquired in the past few decades has scientists questioning whether life may really exist on the red planet.

Support for the idea begins with Mars's atmosphere. It contains methane, an unstable gas which would not continue to be present unless it was being renewed. One theory is that living organisms may be the source responsible for replenishing this methane. Methane-producing bacteria on Earth called methanogens can survive in cold, low-oxygen conditions similar to those on Mars. Such organisms might also exist on Mars, creating the methane that is detectable in the atmosphere.

[L]ECTURE

MP3-15



note-taking

[R]

가설

근거

[L]

반론

이유

[R]ESPONSE

80 WORDS >



2

[R]EADING

TOEFL Writing

DAY 04

Spiders produce webs in order to capture prey, and among the tens of thousands of spider species that have been identified, a number of different web designs can be observed. The neatly constructed spiral webs that are most commonly associated with spiders are known as orb webs, and there are many advantages to this design.

One of the greatest benefits of the orb web design is that it enables a spider to quickly determine the exact location of its prey. Sitting in the center of the orb web, the spider is able to detect vibrations in the silk fibers that indicate the presence of trapped prey. Essentially, the orb web functions as an extended sensory system, increasing the spider's hunting range. Orb-weaving spiders are so adept at deciphering the vibrations in their webs that they can actually determine what kind of prey has been caught simply by feeling the web's movement.

[L]ECTURE

MP3 • 16



note-taking

[R]

가설

근거

[L]

반론

이유

[R]ESPONSE

80 WORDS >

✕

PRACTICE TEST_2

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

For a long time, it was assumed that dinosaurs were ectothermic like modern reptiles, relying on external factors to control their body temperature. However, there is now compelling evidence to suggest that dinosaur species were actually endothermic, regulating their body temperature internally in the same way that mammals and birds do.

It dawned on scientists that dinosaurs may have been endothermic when they noted a trend among modern animal species. That is, in areas where ectotherms and endotherms overlap and compete for resources, endotherms are always dominant. Therefore, since mammals existed at the time of the dinosaurs, and dinosaurs were the dominant species, it stands to reason that dinosaurs must have been endotherms, too.

Moreover, recent fossil discoveries show that some dinosaur species provided parental care for their offspring, giving further evidence of their endothermy. Among modern animals, most ectothermic animals allocate few resources towards caring for their young, whereas endotherms have a far stronger parental bond. This is because young endotherms are seldom robust enough to survive independently, requiring constant care and attention in their earliest days. Since it is known that some dinosaurs fed and sheltered their offspring, it seems likely that they shared more in common with modern endotherms than ectotherms.

[L]ECTURE

MP3-17



note-taking

[R]

가설

근거1

근거2

[L]

반론

이유1

이유2

[R]ESPONSE

150 WORDS >



2

[R]EADING

TOEFL Writing

DAY04

Because of their genetic similarity to humans, it was thought that chimpanzees may be able to use language. Yet after years of research, many scientists feel the prospect of complex chimpanzee communication is not particularly likely.

Project Nim was a 44-month attempt to teach a chimpanzee named Nim Chimpsky to use American Sign Language. It yielded unimpressive results; Nim Chimpsky learned only 125 signs, though some have argued that if more rigorous standards for vocabulary were applied the actual sign count would be closer to just 25 signs. He also never demonstrated the ability to use meaningful sequences of words, nor anything approximating human grammar. Most experts agree that Nim failed to demonstrate the ability to construct ideas with any degree of complexity.

Moreover, there is also a school of thought that Nim Chimpsky's sign usage does not qualify as language on the basis that the chimpanzee has merely been conditioned to repeat his trainers' signs in order to acquire rewards such as food. These researchers make a distinction between Nim Chimpsky's use of signing and a human child's use of language, which expresses much more nuanced concepts.

[L]ECTURE

MP3 • 18



note-taking

[R]

가설근거1근거2

[L]

반론이유1이유2

[R]ESPONSE

150 WORDS >

✕



PRACTICE TEST_3

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

[R]EADING

TOEFL Writing

Extinct since the 17th century, the dodo was a small, flightless bird found on the island of Mauritius in the Indian Ocean. The species' extinction and the arrival of the first human colonists on the island occurred around the same time, and the dodo's status as a victim of human activity is well known. The species would certainly be alive today had human settlers not colonized the island.

One of the primary reasons why the dodo went extinct is over-hunting by humans, since dodos were an important and convenient source of meat for people on Mauritius. Ships that stopped at the island in order to restock their food supplies were known to engage in mass killings of dodos. These birds did not have the ability to fly, and since they evolved on an island where there were few natural predators, dodos had no fear of the humans they eventually encountered and as a result became easy prey.

Loss of habitat was another one of the human-caused factors that led to the extinction of the dodo. In the first half of the 17th century, Dutch colonists arrived to establish a permanent settlement on the island. The arrival of humans brought about catastrophic changes for the dodo population, as people transformed the land, cutting down trees to make room for communities and agriculture. Sugarcane production became the basis of the island's economy, and it resulted in the destruction of the forests that made up the dodo's habitat.

In addition to directly decimating dodo populations, humans had an indirect hand in bringing about the bird's extinction. When Dutch settlers came to Mauritius, they introduced foreign animals such as goats, which severely damaged the island's natural ecosystem. Widespread ecological changes contributed to the dodo's demise. Additionally, human-introduced pigs and macaques roamed the island, upsetting and destroying dodo nests, which were situated on the ground and in easy reach of predators. It is believed that the effect of these invasive animals was in fact greater than the impact of hunting.

[L]ECTURE

MP3-19





note-taking

[R]
가설

근거1

근거2

근거3

[L]
반론

이유1

이유2

이유3

[R]ESPONSE

225 WORDS >



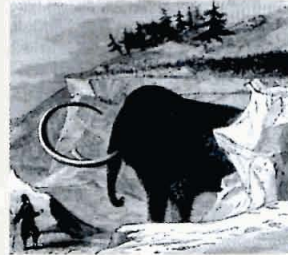
Science

dinosaur 공룡

기존 학계에서는 도마뱀lizard 등의 현대 파충류reptile들과 외양이 유사하고 피부skin에 털이 없다는 점을 근거로 공룡이 변온동물ectotherm 혹은 냉혈동물cold-blooded에 가깝다는 것이 중론이었다. 그러나 최근 들어 공룡이 사실은 정온동물endotherm 혹은 온혈동물warm-blooded이라는 주장이 제기되면서 이에 대한 논란이 계속되고 있다. 포유류mammal와 같은 정온동물의 경우 주변 환경surroundings에 의지하지 않고 스스로 체온을 조절regulate할 수 있기 때문에 북극the Arctic과 같은 극단적으로 추운 환경에서도 살아남을survive 수 있는데, 실제 공룡의 화석이 북극에서 발견된 바 있다. 또한 파충류들의 경우 악어나 이구아나처럼 사지limb가 몸의 측면에 위치하는데, 공룡은 포유류나 새처럼 다리가 몸 아래쪽에 있어 골격bone structure 면에서도 정온동물일 가능성이 높다. 그러나 공룡을 변온동물로 보는 학파에서는 많은 종류의 파충류들이 체온body temperature이 떨어지면 동면hibernation을 한다는 점, 또한 공룡의 다리가 몸 아래쪽에 위치하는 것은 단순히 거대한 몸집body size과 육중한 체중을 지지하기 위한 것이란 점 등을 들어 정온동물일 가능성을 부정한다.

mammoth 매머드

매머드는 홍적세Pleistocene 중기부터 후기까지 빙하기the Ice age에 걸쳐 생존한 포유류로 긴 엄니tusk가 특징이며 현대의 코끼리와 비슷하다. 북아메리카와 유라시아에 서식하던 대부분의 매머드는 마지막 빙하기last ice age에 해당하는 BC 10000년경에 멸종하였다고 알려져 있다. 그러나 최근 BC 8000년경까지 존재했다는 연구 결과가 나오기도 했는데, 매머드의 대량 멸종mass extinction에 대해서는 다양한 이견이 존재한다.



□ 인간의 과도한 사냥over-hunting: 사냥이 널리 행해진 구석기 시대Paleolithic period와 매머드 멸종 시기가 매우 가깝다는 점, 몸집이 커서 사냥감으로 매력적이었을 것이라는 점, 포식자의 위협이 없었으므로 인간에 대한 두려움이 없었을 것이란 점 등이 근거가 된다.

□ 기후 변화climatic change: 매머드가 번성하던 당시 인간은 유목nomadic 생활을 하고 있었으므로 과도한 사냥을 할 필요가 없었으며, 인간이 집단 거주하기 시작한 구석기 시대 이전에 이미 매머드가 멸종했다는 점 등에서 미루어볼 때 사냥이 매머드 멸종의 원인이었다는 것은 신빙성이 없다. 매머드 멸종의 주 원인을 기후 변화로 보는 입장에서는 빙하기가 끝나고 따뜻해

지면서 해수면sea level이 상승하고 숲woodland이나 초원grassland이 생김에 따라 서식지 habitat를 잃어버렸기 때문이라고 주장한다.

sturgeon 철갑상어

어류 중 가장 많은 비늘을 차지하는, 뼈가 굳고 단단한 경골어bony fish 중 가장 오래된 과family 중 하나. 아열대sub-tropical 지역이나 비교적 기후가 온화한 북극 지방에 위치한 강이나 호수, 그리고 유라시아나 북아메리카 해안지역coast-line에 주로 서식inhabit한다. 긴 몸통elongated bodies과 비늘scale이 적은 것이 특징이다. 주로 캐비어caviar용으로 알을 채취하기 위하여 수확하는 경우가 많으며 이로 인해 그 가치가 크다. 그러나 수질 오염water pollution이나 서식지 파괴habitat fragmentation과 같은 환경 파괴에 특히 취약vulnerable하여 현재 멸종 위기에 처해 있는endangered 것으로 파악되고 있다.



□ 철갑상어의 점프: 악어alligator와 같은 포식자predator로부터 피하고 점프 시에 발생하는 소리로 다른 상어들과 의사소통communicate하기 위한 것이라는 주장이 있다. 그러나 철갑상어의 포식자는 매우 드물며 이들이 다른 개체와 적극적으로 의사소통할 만큼 사교적인 동물이 아니라는 반론도 있다. 그 외 철갑상어들이 어떤 외부적 요인들에 의해 놀랐을 때, 또는 몸에 있는 기생충parasite을 떨어뜨리려고shake off 할 때 점프한다는 등의 다양한 해석이 있지만 아직까지 확실히 입증된 바는 없다.

Tunguska explosion 퉁구스카 대폭발

1908년 6월 30일 오전 7시 14분 경, 러시아의 퉁구스카 강 근처에서 발생한 엄청난 규모의 폭발explosion을 지칭한다. 지구 표면 위 10킬로미터 고도altitude에서 거대한 운석meteorite이나 혜성comet이 공중 폭발하여 발생한 것으로 그 원인을 추정하고 있으나 이에 대해 이견도 있다. 폭발 규모에 대해서는 일반적으로 직경diameter이 수십 미터에 달했을 것으로 보고 있으며, 이 폭발로 인해 2,150 평방 킬로미터에 걸쳐 약 8천만 그루의 나무들이 피해를 입었다. 리히터 스케일Richter scale 5.0 정도의 강도 높은 지진earthquake이 발생하는 등 대규모 도시metropolitan city를 파괴시킬 수 있을 정도의 위력을 가졌을 것이라 추측된다.

giant impact theory 거대 충돌 이론

46억 년 전 초기 지구young Earth와 테이아Theia라고 불리는 화성Mars 크기의 천체가 충돌collision하여 생긴 파편debris들로 달moon이 형성되었다는 이론으로 현재 달의 기원을 설명하는 가장 유력한 가설 중 하나로 꼽힌다. 달의 표면



surface이 충돌 시 발생한 고온에 의해 녹은molten 상태였음을 보여주는 흔적과 달의 핵core이 대부분의 천체와 비교했을 때 상대적으로 작다는 점, 그리고 다른 행성 체계에서도 유사한 충돌이 일어난다는 점 등이 이 가설을 지지하고 있다. 그러나 달의 표면 샘플에 수분으로 대표되는 휘발성volatile 원소가 거의 없다는 점이나 거대 충돌 이론에 따르면 존재했을 것으로 추정되는 마그마 바다magma ocean가 지구에 실재했는지 등 해결하지 못한 의문점이 남아 있다.

spider web 거미줄

대부분의 거미들은 배abdomen에 위치한 방적돌기 spinneret에서 단백질성의proteinaceous 실을 뽑아 거미줄spider web을 만든다. 이들의 방사사silken thread는 끈적끈적sticky하거나 솜털로 뒤덮여fluffy 있어 곤충과 같은 먹이를 포획하는 데에 큰 역할을 한다. 또한 거미는 거미줄을 짓는 과정에서 자신의 몸을 측정하는measure 도구로 사용하기도 한다. 거미줄의 종류에는 나선형spiral의 오르브웹orb web과 코브웹cob web, 퍼널웹funnel-web, 나무토대를 따라 이어지는 튜블라웹tubular web 등이 있는데, 이 중 코브웹은 거미줄을 지칭하는 보통 명사로 사용되기도 한다. 거미줄을 지은 뒤, 거미는 다른 포식자에게 눈에 띄지 않기 위해 거미줄의 가장자리에 숨은 채 중심hub으로부터 전해오는 신호를 감지하여 먹이감을 사냥한다.



chimpanzee's language acquisition abilities 침팬지 언어 습득 능력

최근 침팬지의 언어 습득 능력이 인간과 매우 유사하여, 침팬지가 인간과 복잡한 의사소통communication을 할 수 있다는 연구가 나와 흥미를 끌고 있다. 이 연구에 따르면 침팬지는 의사소통을 하도록 가르치기 위해 개발된 실험용experimental 언어인 Yerkish(여키스어: 침팬지와 사람의 교신용 도형 언어)를 통해 인간과 의사소통을 할 수 있다. 이 언어는 기하학적geometrical 모형에 계속 노출시킴expose으로써 침팬지가 물체나 행동들을 이해grasp하고 서로 연관시키는associate 것은 물론 생각을 수화sign language로 표현하는 법을 배울 수 있도록 고안되었다. 그러나 침팬지가 여키스어를 수백 번씩 학습한 후에도 겨우 몇 단어만 기억할 수 있다는 점, 문법 및 구문 습득 능력이 매우 초보적elementary이라는 점, 침팬지가 연구자들에게 나타낸 반응은 반복 훈련drilling에 의한 우연coincidence적인 결과일 뿐이라는 점 등을 들어 침팬지의 언어 사용 능력에 대해 부정적인 입장도 있다.



K-T extinction 백악기-제 3기 멸종

약 6천 5백만 년 전 일어났던 대규모massive의 동식물 멸종 사건으로 아주 짧은 시간 내에 발생한 것으로 알려져 있다. 백악기Cretaceous period(약 1억 3,500만 년 전부터 6,500만 년 전까지의 마지막 중생대)와 제 3기Tertiary period(약 6,500만 년 전부터 200만 년 전까지의 신생대 전기에 해당하는 시기) 지층이 만나는 지점인 K-T 경계boundary에 지질학적geological 증거가 남아 있으며 이 사건을 앞뒤로 하여 중생대Mesozoic era가 끝을 맺고 신생대Cenozoic era가 시작되었다. 대부분의 공룡들이 이 사건 이후 멸종된 것으로 보고 있다.

백악기-제 3기 멸종의 원인

- 소행성 충돌asteroid impact설: 지구의 지각crust에서는 매우 희소하나 운석이나 혜성에서 발견되는 이리듐iridium이 K-T 경계 주변의 지층에서 짙은 농도로 발견되어 운석 충돌설을 뒷받침하고 있다. 충돌로 인해 발생한 먼지 구름dust cloud이 태양광을 차단, 식물의 광합성photosynthesis을 막으면서 먹이 사슬food chain을 파괴하였고 이로 인해 대량 멸종이 발생했다는 것이다.
- 화산 활동volcanic activity: K-T 멸종이 일어난 때와 비슷한 시기에 데칸 지역에서 발생한 화산 활동에 의한 것이란 주장. 여기서는 K-T 경계에 있는 이리듐이 외부로부터 온 것이 아니라 화산 활동으로 인해 지구의 핵으로부터 유래한 것이라고 설명한다. 또한 화산 활동으로 인해 이산화탄소가 대량 배출되면서 동식물의 적응이 불가능할 정도의 기후 변화가 초래되어 대멸종이 일어난 것으로 보고 있다.

Theme Vocab MP3-20

science

endotherm 정온동물 ↔ ectotherm 변온동물
limb 사지(팔다리)
bone structure 골격, 뼈구조
hibernation 동면
Pleistocene 홍적세, 홍적세의
tusk 엄니
Paleolithic 구석기의
nomadic 유목의, 유목민
bony fish 경골어(뼈가 굳고 단단한 어류)
subtropical 아열대 기후의
elongated 길게 늘어진
parasite 기생충, 빈대
altitude 고도, 해발
meteorite 운석
comet 혜성
molten 녹은

volatile 휘발성의, 일시적인
abdomen 배
proteinaceous 단백질질의
fluffy 솜털로 뒤덮인
spiral 나선형의
hub 중심, 중추
geometrical 기하학적인, 기하학의
drilling 반복 훈련
boundary 경계, 분계선
Mesozoic era 중생대(약 2억 2,500만 년 전부터 약 6,500만 년 전)
Cenozoic era 신생대(지금으로부터 약 6,500만 년 전에서 현재)
asteroid 소행성
photosynthesis 광합성
food chain 먹이 사슬

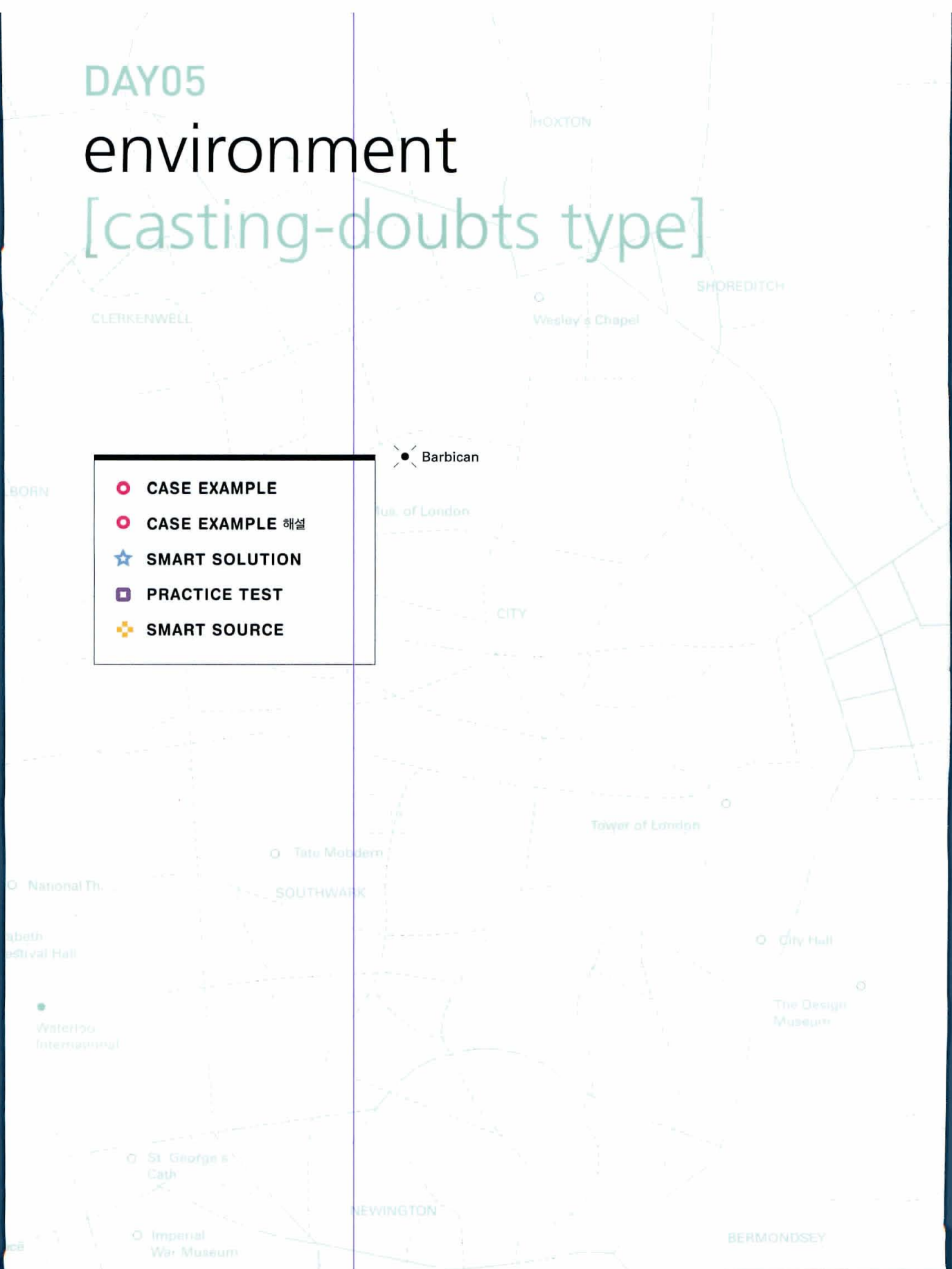
DAY05

environment

[casting-doubts type]

- CASE EXAMPLE
- CASE EXAMPLE 해설
- ★ SMART SOLUTION
- PRACTICE TEST
- ✚ SMART SOURCE

● Barbican



환경 [주장과 반박]

통합형 유형에서 환경과 관련된 주제들이
역사나 과학 분야와 거의 비슷한 비율로 등장한다.
멸종 위기에 처한 동식물과 그 원인, 생태계에 미치는 영향,
환경 보존을 위한 정부 규제 등 환경을 둘러싼 다양한
이슈들이 다루어지며, 어느 정도 전문 지식을 요구하는
분야이므로 지문 난이도도 높은 편이다.

PREVIOUS QUESTIONS

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 수도에 불소(fluoride)를 첨가할 경우 발생하는 폐해 | 1 |
| 2 | 외래종인 얼룩말 홍합(zebra mussel)이 생태계에 끼치는 폐해 | 2 |
| 3 | 재생가능한 에너지로서의 풍력(wind power)의 가치 | 3 |
| 4 | 물고기 양식(fish farming)의 폐해 논란 | 4 |
| 5 | 에탄올(ethanol)의 화석 연료(fossil fuels) 대체 | 5 |
| 6 | 산불 방지를 위한 사전입화(prescribed burning)의 장단점 | 6 |

CASE EXAMPLE

[R]EADING 다음 지문을 읽고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자.

TOEFL Writing

Since the 1940s, the authorities in the United States have been adding fluoride to municipal water supplies in order to provide dental health benefits for citizens. While this policy has drawn criticism from extremists on both sides of the political spectrum, it is widely considered to have been one of the greatest public health successes of the twentieth century. The primary benefit of adding fluoride to the water supply is the prevention of dental cavities. At low levels—between about 0.6 to 1.2 milligrams per liter—fluoride has been proven to help fight against tooth decay. In populations with fluoridated water, research has shown that the incidence of tooth decay is reduced by around 15 to 30 percent in adults. The benefits for young people are even greater, with children exposed to fluoridated water displaying up to 60 percent fewer dental cavities. Water fluoridation can also be considered a success because of its impressive safety track record. After years of research, there is still no evidence to suggest that water fluoridation has any adverse consequences for the environment. Likewise, studies have shown that fluoridation has minimal negative impact on human populations. In a few rare cases, people have contracted dental fluorosis, a mild condition that causes teeth stains. However, even this condition causes no substantive ill-effects.

[L]ECTURE 다음 강의를 듣고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자. MP3-21





note-taking

[R]	[L]
<u>주장</u>	<u>반박</u>
<u>근거1</u>	<u>이유1</u>
<u>근거2</u>	<u>이유2</u>

[R]ESPONSE 강의 내용을 읽기 지문의 내용과 연결시켜 요약해 보자.

150 WORDS >

CASE EXAMPLE 해설

[R]EADING

TOEFL Writing

Since the 1940s, the authorities in the United States have been adding fluoride to municipal water supplies in order to provide dental health benefits for citizens. While this policy has drawn criticism from extremists on both sides of the political spectrum, it is widely considered to have been one of the greatest public health successes of the twentieth century.

The primary benefit of adding fluoride to the water supply is the prevention of dental cavities. At low levels—between about 0.6 to 1.2 milligrams per liter—fluoride has been proven to help fight against tooth decay. In populations with fluoridated water, research has shown that the incidence of tooth decay is reduced by around 15 to 30 percent in adults. The benefits for young people are even greater, with children exposed to fluoridated water displaying up to 60 percent fewer dental cavities.

Water fluoridation can also be considered a success because of its impressive safety track record. After years of research, there is still no evidence to suggest that water fluoridation has any adverse consequences for the environment. Likewise, studies have shown that fluoridation has minimal negative impact on human populations. In a few rare cases, people have contracted dental fluorosis, a mild condition that causes teeth stains. However, even this condition causes no substantive ill-effects.

1 주장
도시의 상수도에 불소를
추가하는 것은 공중 보건
차원에서 효과가 있음

7 근거1
충치 예방 효과 있음
실제 성인층에서는 15~
30% 정도, 어린이들은
60% 까지 충치가 감소
되었다는 조사 결과

15 근거2
지금까지 안전상의 문제
없음
환경이나 인체에 거의
무해한 것으로 조사됨

note-taking

주장 adding fluoride to municipal water supplies
→ dental health benefits for citizens

근거1 the prevention of dental cavities
→ tooth decay is reduced by around 15 to 30 percent in adults, 60 percent
in children

근거2 safe treatment
→ no negative impacts on environment or human populations



TOEFL Writing

Professor (female)

In America, our water supply has been fluoridated for over 60 years. But really strong opposition has built up against this practice recently.

These opponents...they argue that water fluoridation isn't even effective. The evidence linking fluoridated water and lower levels of tooth decay...they say it's circumstantial. They point to research coming out of Europe instead. See, the governments in Finland and Germany also instigated water fluoridation programs, but they discontinued them after a short period. And what they found was... incidence of dental cavities kept going down even after they'd stopped putting fluoride in the water. So it seems water fluoridation wasn't the reason for improvements in tooth decay. It must've been something else. In fact, some scientists think water fluoridation doesn't work. They say that, to be effective, fluoride has to be applied topically—by brushing. Just swallowing it probably has no effect.

The issue of safety is also being debated. In particular, there's a great deal of concern about how the fluoride is added to water. Often what's added is silicofluorides, and these chemical compounds... they usually come from industrial waste. So these materials also contain traces of heavy metals, especially lead. And, uh, opponents of fluoridation, they consider it dangerous. They don't think people should be forced to drink unsafe water.

1 반박

최근 상수도 불소화에 반대하는 입장이 있음

4 이유1

불소 첨가에 실제적인 효과 없음

핀란드와 독일에서 상수도에 불소를 첨가하는 것을 중단한 이후에도 충치율은 계속 감소

16 이유2

안전성에 대한 우려
상수도 불소화 과정에서 납을 포함한 중금속이 포함될 수도 있음

note-taking

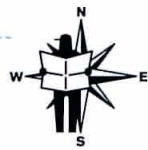
반박 strong opposition has built up against this practice recently

이유1 water fluoridation isn't really helpful

ex Finland and Germany → dental cavities decreased even after stopping fluoridation

이유2 some safety problems associated with water fluoridation

→ heavy metals can be included



읽기 지문의 주장 포인트 + 강의의 반박 포인트 파악이 관건

상수도 불소화(water fluoridation)가 유익하다고 주장하는 읽기 지문의 내용에 대해 강의는 효과와 안전성 측면에서 그렇지 않다고 반박하고 있다. 읽기 지문과 강의에서 각각의 주장에 대한 근거 포인트들이 어떻게 대립하고 있는지를 포착하여 답안을 작성하는 것이 요령이다.

CASE EXAMPLE의 [주장-반박] 구조

[R]읽기 지문 주장 > <[L]강의 반박

상수도 불소화 유용 > < 상수도 불소화에 반대

The professor casts doubt on the reading passage's idea that water fluoridation has been a public health success.

충치 예방 등의 공공의 치위생 보전에 기여 > < 실제적인 충치 예방에 효과 없음

The professor argues that fluoridated water doesn't help fight against dental cavities.

처리 및 관리 과정에서 안전성 입증 > < 중금속 노출 등의 안전성 우려

The professor claims that water fluoridation may be hazardous for people's health.

SCORE5 [R]ESPONSE

주제

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that water fluoridation has been a public health success. The professor asserts that fluoridated water does not provide any health benefits, and may in fact be dangerous.

[L]반박 이유1

[R]주장 근거1

To begin with, the professor argues that fluoridated water doesn't help fight against dental cavities. According to the reading passage, fluoridated water can reduce tooth decay, especially in children. In opposition to this argument, the professor says that water fluoridation is ineffective, citing research from Europe where the incidence of tooth decay actually decreased after the government stopped its water fluoridation program.

[L]반박 이유2

[R]주장 근거2

On top of that, the professor claims that water fluoridation may be hazardous for people's health. The reading passage describes how fluoridated water is almost completely safe to drink, causing no environmental problems. On the contrary, the professor states that there are often traces of heavy metals such as lead in fluoridated water, so not everyone agrees that it's safe.

[주장-반박] 유형의 답안 작성에 위한 템플릿

다음은 앞의 case example과 같이 [주장-반박] 유형의 답안을 작성할 때 적용할 수 있는 템플릿이다. [가설-반론] 유형과 마찬가지로 읽기 지문에서 제시된 근거들을 강의에서 어떻게 반박하고 있는지를 중심으로 작성하면 된다.

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that 읽기 지문 주장 요약

읽기 지문과 강의 주제를 각각 키워드 중심으로 한 줄이 넘지 않게 정리할 것

To begin with, the professor argues that 강의 반박 이유 1

[L] 반박이유1 + [R] 주장근거1

강의에서 들은 표현은 그대로 써도 상관없지만 읽기 지문의 내용은 반드시 paraphrasing (표현 바꿔쓰기)해야 한다는 것을 명심할 것.

On top of that, the professor claims that 강의 반박 이유 2

[L] 반박이유2 + [R] 주장근거2

동항형 답안은 요약문이기 때문에 무조건 많이 쓴다고 좋은 것이 아니다. ETS에서 제시한 최대 분량인 225자 내에서 본문의 세 단락이 균형을 이루도록 작성하자.

(On the contrary,) the professor states that 반박 이유 2 detail

The reading passage describes (how) 읽기 지문 근거 2

Lastly, the professor rebuts the reading's point that [R] 주장근거3 + [L] 반박이유3

by stating that 강의 반박 이유 3

The professor points out that 반박 이유 3 detail



PRACTICE TEST_1

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

Native to bodies of freshwater in southeast Russia, zebra mussels are now found in regions quite distant from their original habitat. As vicious colonizers, they have spread rapidly to new ecosystems, creating serious problems.

One downside is that zebra mussels aggressively attach themselves to the bottoms of boats, creating drag and sometimes damaging cooling systems. Even worse, however, is the fact that zebra mussels even attach themselves to other species: clams, native mussels, crayfish, and turtles are all potential victims. As a consequence, when zebra mussels spread to new habitats they inevitably upset the natural ecological balance there. To control the invasion of zebra mussels, people have tried many ways to get rid of these organisms, such as using natural predators including a type of fish known as the round goby. Since this fish eats a lot of mussels, it appeals as a potential solution to this serious environmental problem.

[L]ECTURE

MP3-22



note-taking

[R]

주장

근거

[L]

반박

이유

[R]ESPONSE

80 WORDS >





2

[R]EADING

TOEFL Writing

Wind power is one of the most promising renewable energy options available. It has the potential to completely replace the expensive, polluting, and unsafe sources of energy that are currently being used around the world.

The biggest upside of wind energy is its minimal impact on the natural world. Wind turbines, grouped together at sites called wind farms, produce no polluting emissions. Contrast this with the smog of oil and coal combustion and the extreme safety hazards posed by nuclear plants. Wind farms are also capable of preserving surrounding habitats, as the turbines, roads, and other equipment only take up five percent of a total site.

[L]ECTURE

MP3-23



note-taking

[R]

주장

근거

[L]

반박

이유

[R]ESPONSE

80 WORDS >





PRACTICE TEST_2

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

Fish farming has been around for millennia, but it has grown in scale substantially over the last few decades. Now fish farming has developed to such an extent that it produces over 30 percent of seafood worldwide. While beneficial for farmers themselves and for consumers who can buy fish at lower prices, this expansion unfortunately represents a massive threat to the environment.

The allocation of great swathes of coastal land to aquaculture removes vital ecosystems, leaving coastal areas exposed to the dangerous elements. For example, fish farmers have destroyed mangrove forests in regions such as Southeast Asia to make way for fish farms. Not only do these mangrove forests have ecological value in their own right, but they also provide a natural buffer for the coast. Their removal renders coastal areas, and the people who inhabit them, vulnerable to approaching storms.

Another problem is the widespread pollution created by fish farms. The problem occurs because fish farms are too densely populated, with up to 50,000 fish in a two hectare area. As a result, these overcrowded farms generate dangerous emissions of nitrogen and phosphorus that contaminate nearby ecosystems. Many environmental experts deem these waste products to be as hazardous as raw human sewage.

[L]ECTURE

MP3-24



note-taking

[R]

주장

근거1

근거2

[L]

반박

이유1

이유2

[R]ESPONSE

150 WORDS >





Grappling with our disabling dependence on petroleum, we have fallen into an unfortunate trend of blindly pursuing alternative fuels that promise a painless transition from imported oil. Ethanol is one such alternative fuel that we must analyze with a more critical eye. It is not the remedy we have been hoping for.

One of the lesser emphasized issues with ethanol is its environmental drawbacks. For all we hear about ethanol being a "greener" fuel, its production actually results in agricultural waste products like phosphorus, nitrogen, and pesticides seeping into our water sources. Furthermore, compared to gasoline, its combustion releases more smog-producing contaminants per unit of energy burned. Additionally, the production of ethanol requires a great deal of water and will likely place a large strain on water supplies.

Something that few people are ready to admit is that switching from petroleum fuels to biofuels is going to affect the food supply. Not only will ethanol manufacturing divert agricultural resources to the production of fuel, it will result in a portion of our corn supply being exploited for energy, leaving less corn available for food. Additionally, with so much of our land devoted exclusively to corn, there is going to be a decrease in soil fertility, which eventually will lower our agricultural productivity.



[R]

주장

근거1

근거2

[L]

반박

이유1

이유2





PRACTICE TEST_3

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

[R]EADING

TOEFL Writing

Prescribed burning is a method of forestry management whereby people deliberately set fire to small portions of a forest. Although it is intended to stimulate forest growth and prevent dangerous forest blazes, the bulk of the evidence associated with this controversial technique indicates that it is actually dangerous and ineffective. Accordingly, there is a growing movement against the use of prescribed burning.

Firstly, opponents of prescribed burning believe that it is not the best way of clearing forest debris and stimulating natural growth. When native flora is burned off so frequently, the forested area can sometimes become vulnerable to invasive species, and this can upset the natural ecosystem. This has occurred to some extent in the forests of southern California, where foreign grasses have invaded the undergrowth and impacted on the natural ecological balance.

The main hazard associated with prescribed burning is that it is difficult to control. Sudden changes in climatic conditions can cause a fire to expand or switch direction rapidly, and the results can be catastrophic. In May 2000, for instance, the US National Fire Service started a prescribed burn in New Mexico that quickly got out of control. The blaze continued for several days, destroying hectares of native forest and also causing substantial damage to the nearby town of Los Alamos.

Because forestry managers must mitigate against such eventualities, the cost-efficiency of the practice has also been brought into question. Indeed, opponents argue that alternative forestry management methods provide less risk and greater value. For example, disking—a practice involving the use of machinery to rotate soil—is considered a safer, more reliable way of ensuring that forest topsoil remains fertile enough to sustain new growth. Coupled with logging and clearing, it appeals as a better method for managing the problems associated with forestry.

[L]ECTURE

MP3-26





note-taking

[R]

주장

근거1

근거2

근거3

[L]

반박

이유1

이유2

이유3

[R]RESPONSE

225 WORDS >

Environment

renewable source of energy 재생가능 에너지

화석 연료fossil fuel가 환경에 입히는 피해와 영향과 한정된 자원resource 매장deposit량에 대한 인식이 높아지면서 대안적인 에너지 개발의 필요성이 대두되었다. 토플 라이팅 통합형에서는 다양한 종류의 대체에너지alternative energy 효율성에 대한 논란과 정부의 환경 보호 정책 등에 관해 출제된 바 있다.

□ 수소 연료hydrogen fuel : 물을 전기 분해electrolysis하여 수소hydrogen를 얻은 뒤 산소oxygen와 결합시켰을 때 발생하는 에너지를 이용한 연료. 이산화탄소carbon dioxide 배출emission량을 줄이고 온실 효과greenhouse effect를 줄여준다는 면에서 획기적인 청정 에너지clean energy라 할 수 있다. 그러나 가연성inflammability이 매우 높은 기체라 운반과 보관에 비용이 많이 들며 수소 연료 전지hydrogen fuel cell를 만드는 과정에서 오염이 발생할 수 있기 때문에 그 효율성에 의문을 제기하는 입장도 있다.

□ 생물 연료biofuel : 모든 생물체 구성의 기원이 되는 탄소를 이용한 연료로, 화석 연료에 대한 대체에너지로서 각광받고 있다. 당분이 많은 사탕 수수sugar cane나 사탕무sugar beet를 효모 발효yeast fermentation 시켜 에탄올을 생산하는 방법과 식물성 기름vegetable oil을 많이 함유하고 있는 콩 등의 작물을 바이오디젤biodiesel로 가공하는 두 가지의 방법이 있다.



□ 에탄올ethanol : 생물 연료의 한 종류로, 밀wheat, 옥수수corn, 당밀molasses 등으로부터 추출한extract 당분이나 셀룰로오스cellulose를 발효시켜 만든다. 생물 연료 중 가장 보편적으로 생산되고 있으며 휘발유gasoline대신 엔진에 동력을 공급하는 데에 사용될 수 있다. 그러나 에탄올을 만드는 주재료가 곡물crop이기 때문에 식량으로 사용되어야 할 곡식의 부족 현상이 나타날 수 있고, 이로 인해 곡물 가격이 상승될 수도 있다는 단점도 지적되고 있다.

naturally ignited fire 자연 발화된 불

야생 상태에서는 나무끼리의 마찰 등으로 인해 자연 발화된 산불이 주기적으로 일어나곤 하는데, 이는 생태계ecosystem의 생태학적 균형ecological balance을 깨뜨리므로 자연 환경natural environment에 좋지 않은



영향을 미친다는 것이 기존의 시각이었다. 그러나 최근의 연구를 통해 자연 발화된 산불이 쓸고 지나간 자리에 숲의 재형성reformation이 촉진되며, 토양을 비옥하게fertilize하여 식물 분포에 있어서도 긍정적인 작용을 한다는 것이 밝혀졌다. 이처럼 자연 발화된 불은 생물학적 다양성biodiversity에 있어서 중요한 역할을 하기 때문에 이를 통제하는 것은 불필요하다는 주장이 제기되고 있다.

eco-certification 친환경 인증 제도

제품 혹은 서비스를 보다 환경친화적environmentally-friendly인 방법으로 생산했음을 보장하는 인증 제도. 최근 환경 문제에 대한 관심이 고조됨에 따라 기존 가격에 할증금premium이 붙더라도 이를 선호하는 소비자들이 늘어나고 있다. 주로 목재timber와 같은 제품 위주로 적용하고 있으며 제 3자 혹은 기관이 객관적인 실험이나 조사를 통해 인증confirmation 절차를 거친다.



□ 그린 마케팅green marketing: 친환경 인증 제도를 근간으로 한 마케팅의 한 방법. 제품을 친환경적으로 변형하는transform 것은 물론, 생산 과정 혹은 포장packaging 과정에서 환경에 유해한 요소를 제거하는 활동도 포함된다.

biopolymer 바이오폴리머

재생가능한renewable 폴리머라고도 불리는 바이오폴리머는 사탕무나 감자 혹은 밀에서 생산되는 바이오매스biomass를 이용해서 만들며 기존의 플라스틱 포장packing을 대체할replace 수 있다. 이들은 기존의 플라스틱에 비해 보다 쉽게 분해degrade되며 분해 시 발생하는 이산화탄소가 다시 곡식들을 통해 흡수absorb할 수 있으므로 친환경적eco-friendly이다. 이와 동시에 또 내구성durability이 강한 것으로 알려져 있어 기존 플라스틱에 대한 대안으로 떠오르고 있다. 그러나 학계 일부에서 바이오폴리머가 분해되려면 적절한 온도와 습도humidity 조건이 형성되어야만 한다는 것과 열과 습기damp에 약하기 때문에 내구성durability 역시 검증되지 않았다는 점을 들어 그 효용성에 회의적이기도 하다.

sulfur dioxide 이산화황

이산화황sulfur dioxide은 SO_2 라는 화학 공식formula을 가졌으며, 황화합물이 포함되어 있는 석탄이나 석유petroleum가 연소combustion될 때 주로 발생한다. 일반적으로 산화oxidation되면서 산성비acid rain를 초래하거나 인간의 건강에 해로운 영향을 미칠 수도 있으며, 안개haze를 발생시켜 가시거리visibility를 줄어든게 할 수도 있다는 점 등의 부정적인 측면이 주로 알려져 있다. 그



러나 이산화황에 의해 발생하는 안개 현상이 태양으로부터 오는 빛을 반사reflect시킴으로써 지구 온난화global warming 현상을 방지할 수 있으며 이산화황이 직접적으로 인간에게 질병을 발생시킨다고 보기는 어렵다는 반론도 있다.

fish farming 물고기 양식

수산 양식aquaculture의 대표적인 형태로 민물freshwater과 바다ocean에서의 양식업을 모두 포함한다. 수로ditch나 못pond 등의 관개 시설irrigation에서 사료feed를 주면서 물고기를 양식하는 방식이 대표적이다. 또 다른 양식의 형태인 가두리 양식case system에서는 강이나 호수와 같이 개방되



어 있는 물 자원에 우리를 만들어 물고기를 기른 뒤 수확하는 방식을 이용한다. 이와 같은 물고기 양식은 한정된 야생의 물고기 개체 수population를 보호하고 사람들에게 저렴하고 풍부하게 어류를 공급한다는 장점이 있지만, 생태계 파괴 등 환경에 타격을 주고 인체 안전성 면에서 논란이 되기도 한다.

물고기 양식의 폐해

□ 질병 발생의 측면: 물고기가 폐를 이루어 살 수 밖에 없으므로 전염병infectious disease과 같은 질병이 발생할 수 있으며 야생 어류wild fish에게까지 좋지 않은 영향을 끼칠 우려가 있다. 반면, 물고기 양식으로 인해 본래 멸종 위기에 처해 있던endangered 야생 어류의 포획이 줄어들어 개체 수가 다시 늘어나는 긍정적인 효과도 있다.

□ 사료 안전성 논란: 양식할 때 물고기에게 주는 사료에는 화학 물질이 포함되어 있기 때문에 사람이 양식 어류를 먹을 경우 인체에 유해할 수 있다. 그러나 육류용 사료보다 화학 물질이 적게 포함되어 있으며, 어류 자체가 지방이 적고 영양이 풍부nutrient하기 때문에 사람들의 건강에 이롭다는 장점도 있다.

□ 야생 어류 소비량: 양식 어류에게 야생 어류를 먹이로 줄 경우 궁극적으로 사람이 얻을 수 있는 단백질protein의 양이 줄어든다는 점에서 비판의 대상이 되기도 한다. 그러나 보통 식용edible 물고기를 양식 어류의 사료feed로 쓰지 않으므로 자원을 효율적으로 이용하는 것이라는 반론도 있다.

salvage logging 쉼비지 로깅

쉼비지 로깅은 화재, 홍수, 태풍, 질병, 기타 자연 재해natural disaster에 의해 손상된 나무를 베어 넘어뜨리는 관례practice를 말한다. 2002년 오리곤과 캘리포니아에서 발생한 '비스킷 화재(Biscuit Fire)' 이후 시행된 쉼비지 로깅이 대표적으로 유명한 예이다. 이의 필요성을 주장하는 사람들은 불탄 나무의 잔해로 인해 산불이 발생하거나 진드기mite가 들끓는 등, 숲 전체에

좋지 않은 영향을 미칠 수 있다는 점과 일자리 창출(job creation)과 같은 경제적인 이익을 기대할 수 있다는 점을 근거로 내세운다. 그러나 다른 한편에서는 죽은 나무들이 토양을 비옥하게(enrich) 해주어 다른 식물들이 잘 자랄 수 있는 환경을 만들어 줄 수 있으며 죽은 나무를 치우는 데 비용이 오히려 더 많이 들 수 있다며 쉼비지 로깅에 반대하기도 한다.



Theme Vocab MP3-27

environment

resources (pl.) 자원
 alternative energy 대체에너지
 electrolysis 전기분해
 hydrogen 수소
 oxygen 산소
 carbon dioxide 이산화탄소
 greenhouse effect 온실 효과
 inflammability 가연성
 sugar cane 사탕수수
 sugar beet 사탕무
 yeast 효모, 누룩
 fermentation 발효
 molasses 당밀
 ignite 발화하다, 점화하다
 ecological balance 생태학적 균형
 biodiversity 생물학적 다양성
 reformation 재형성, 재생성
 fertilize 비옥하게 하다
 environmentally friendly 친환경적인(=eco-friendly)
 premium 할증금
 timber 목재
 confirmation 인증, 확인
 transform 변형하다, 변환하다
 biomass 바이오매스(생물을 이용한 자원)

replace 대체하다, 대신하다
 (← replacement 대체물, 후임)
 degrade 분해시키다, 붕괴시키다
 humidity 습도, 습기
 damp 습기, 수증기
 durability 내구성
 sulfur dioxide 이산화황(SO₂)
 combustion 연소, 산화
 oxidation 산화(작용)
 acid rain 산성비
 haze 안개, 먼무
 visibility 가시성, 시야
 global warming 지구 온난화
 aquaculture 수산 양식
 freshwater 민물
 ditch 수로
 feed 사료, 먹이
 infectious disease 전염병
 nutrient 영양이 풍부한, 몸에 좋은
 edible 식용의, 먹을 수 있는
 salvage 구출, 구조, 인양
 logging 벌목
 natural disaster 자연 재해
 mite 진드기
 enrich 비옥하게 하다, 풍부하게 하다

DAY06

society I

[casting-doubts type]

- CASE EXAMPLE
- CASE EXAMPLE 해설
- ★ SMART SOLUTION
- PRACTICE TEST
- ✚ SMART SOURCE

● Regent Street

○ Piccadilly
Circus

○ Royal Acad.

ST. JAMES

St. James's Palace

○ Palace

● St. James's
Park

● Big Ben

○ Westminster
Abbey

Victoria

British Museum

HOLBORN

B.A.
London Eye

○ London
Aquarium

○ Qn. Elizabeth
Royal Festival Hall

● Waterloo
International

○ St. George's
Cath.

○ Lambeth Palace

○ Imperial
War Museum

○ National Th.

○ Tate M

SOUTHW

BLOOMSBURY

CLERKENWELL

사회 1 [장점과 단점]

그 동안 토플 라이팅 시험의 통합형 과제에서는 사회 분야와 관련하여 현행 제도나 법규 등에 대한 찬반 논란, 인터넷이나 방송 등 미디어의 장단점, 경제 및 경영 혹은 교육과 관련된 주요 이슈 등이 주제로 출제된 바 있다. 특히 장단점을 논하는 경우에는, 읽기 지문과 강의에서 대립되는 포인트를 파악할 수 있어야 한다.

PREVIOUS QUESTIONS

1	온라인 백과사전(online encyclopedia)의 장단점	1
2	언더커버 마케팅(undercover marketing)의 효과	2
3	뉴스 전달 매체로서 TV가 갖는 장단점	3
4	셀프서비스 계산기(self-service checkout machine)의 장단점	4
5	미국 철도여객공사(Amtrak) 민영화 논란	5
6	온라인 약국(online pharmacy) 찬반 논란	6

CASE EXAMPLE

[R]EADING 다음 지문을 읽고 오른편의 노트레이킹란에 주요 내용을 적어보자.

TOEFL Writing

Online encyclopedias have become an important resource for many students, providing them with access to information about diverse subjects. People praise these sites wholeheartedly, without acknowledging their inherent problems. Although these sources of information are convenient, they unfortunately have many drawbacks. It is important to recognize that online encyclopedias are flawed in a number of ways.

One of the main problems with online encyclopedias is their inaccuracy. Students turn to them when conducting research, but these articles simply are not academic sources. Unlike the literature that appears in reputable journals and textbooks, articles that appear in online encyclopedias are not written by experts; therefore their quality is suspect. It is not uncommon for these articles to contain statements that are incorrect, and because so many people rely on online encyclopedias as academic sources, they tend to spread this erroneous information throughout the general population.

Another considerable drawback of online encyclopedias is their vulnerability to attacks from anonymous hackers. Information in these databases is available for anyone to edit as they wish, and anonymity enables people to add inappropriate content without fearing the consequences of their behavior. Naturally, malicious rewrites are inevitable. Prejudiced, insulting, and offensive material shows up in online encyclopedias far too often. This is a problem that is unique to online encyclopedias, as print encyclopedias are not exposed to vandalism of this sort.

[L]ECTURE 다음 강의를 듣고 오른편의 노트레이킹란에 주요 내용을 적어보자. MP3-28





note-taking

[R]

주장

근거1(단점)

근거2(단점)

[L]

반박

이유1(장점)

이유2(장점)

[R]ESPONSE 강의 내용을 읽기 지문의 내용과 연결시켜 요약해 보자.

150 WORDS >

X

CASE EXAMPLE 해설

[R]EADING

TOEFL Writing

Online encyclopedias have become an important resource for many students, providing them with access to information about diverse subjects. People praise these sites wholeheartedly, without acknowledging their inherent problems. Although these sources of information are convenient, they unfortunately have many drawbacks. It is important to recognize that online encyclopedias are flawed in a number of ways.

One of the main problems with online encyclopedias is their inaccuracy. Students turn to them when conducting research, but these articles simply are not academic sources. Unlike the literature that appears in reputable journals and textbooks, articles that appear in online encyclopedias are not written by experts; therefore their quality is suspect. It is not uncommon for these articles to contain statements that are incorrect, and because so many people rely on online encyclopedias as academic sources, they tend to spread this erroneous information throughout the general population.

Another considerable drawback of online encyclopedias is their vulnerability to attacks from anonymous hackers. Information in these databases is available for anyone to edit as they wish, and anonymity enables people to add inappropriate content without fearing the consequences of their behavior. Naturally, malicious rewrites are inevitable. Prejudiced, insulting, and offensive material shows up in online encyclopedias far too often. This is a problem that is unique to online encyclopedias, as print encyclopedias are not exposed to vandalism of this sort.

1 **주장**
많은 학생들이 사용하고 있는 온라인 백과사전이 실은 많은 단점을 지니고 있다고 지적

8 **근거1(단점)**
내용의 부정확성
해당 분야의 전문가가 쓴 것이 아니므로 부정확한 정보를 포함하고 있을 가능성 높음

17 **근거2(단점)**
익명성으로 인한 폐해
익명의 해커들이 사이트에 무단 침입하여 악의적으로 내용을 고치거나 첨가하는 것을 피할 수 없음

note-taking

주장 drawbacks of online encyclopedias

근거1(단점) inaccuracy

- not written by experts → quality is suspect
- can spread incorrect information among the public

근거2(단점) vulnerability to hackers

- anonymity → enables anyone to edit the contents without responsibility, malicious rewrites are inevitable(vandalism)



TOEFL Writing

Professor (male)

While online encyclopedias may have some problems, their advantages certainly outweigh their drawbacks. They make information much more available and easier to access. These days, more people have access to encyclopedic information than ever before, and it's all thanks to these online encyclopedias.

I acknowledge that there's a difference between the quality of information in online encyclopedias and other more academic sources of information, but I believe that the fact that online encyclopedias are less academic is actually one of their advantages... because they're easier for most users to understand. A student researching nuclear fission would most likely not benefit from reading technical materials written by experts—that would simply be too complicated. Online encyclopedias strike a balance by presenting detailed introductory materials that provide an excellent overview of a subject, but that don't require professional expertise to understand. Online encyclopedias enable people to delve into subjects that are completely new to them and still understand the material.

No doubt you've heard claims about how prevalent hacking is in online encyclopedias, but in my opinion these assertions are greatly exaggerated. Articles in online encyclopedias are constantly monitored by vigilant editors who weed out malicious content and check the quality of the information added. Another protective system that prevents hackers from submitting inappropriate material is the requirement that all contributors register before editing an article, so even though users may not reveal their real names, they are certainly not anonymous.

1 반박

읽기 지문에서 제시된 두 가지 단점들에 대해 반박하고 있음

7 이유1(장점)

이해하기 쉽고 개괄적인 정보 제공
해당 분야에 전문적인 지식이 없는 일반인들도 누구나 쉽게 이해할 수 있음

20 이유2(장점)

내용 조작 방지 시스템
지속적인 관리 감독을 통해 내용의 무단 편집을 방지하고 기고자들의 사전 등록을 필수화함

note-taking

반박 refutes the drawbacks listed in the reading

이유1(장점) less academic → actually advantageous

- easier to understand
- provide an overview of subject, so readers don't need professional expertise

이유2(장점) protective systems

- constantly monitored by editors
- contributors must register before editing an article



SMART SOLUTION



두 지문에서 대치되고 있는 장단점 파악하기

특정 사안에 대해 장단점을 논하는 것은 통합형에서 매우 자주 등장하는 지문 유형이다. 앞의 case example의 경우 강의가 온라인 백과사전의 장점을 언급함으로써 온라인 백과사전이 많은 단점을 가지고 있다는 점이 지문의 주장을 반박하고 있다.

CASE EXAMPLE의 [단점-장점] 구조

[8] 강의 자료 단점 > < [1] 장점 장점
온라인 백과사전의 단점 > < 온라인 백과사전에는 단점보다 장점이 많음
The professor casts doubt on the reading passage's idea that online encyclopedias are poor sources of information.
내용의 정확성을 신뢰할 수 없음 > < 더 많은 사람들이 내용에 이용될 수 있음
The professor argues that online encyclopedias are useful because they are more widely available to the general population.
무단 편집 등의 위험성으로 인한 폐해 > < 내용 조작 방지 시스템으로 철저한 관리 감독할
The professor claims that online encyclopedias are not vulnerable to hackers.

SCORES RESPONSE

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that online encyclopedias are poor sources of information. The professor asserts that these encyclopedias have many advantages over printed versions.

To begin with, the professor argues that online encyclopedias are useful because they are more widely available to the general population. According to the reading, the fact that online articles are not written by experts in the field means that they are not trustworthy. In opposition to this argument, the professor says that this simply makes information in online encyclopedias easier to understand for the common person.

On top of that, the professor claims that online encyclopedias are not vulnerable to hackers. The reading passage describes how anonymous users with bad intentions can log onto an encyclopedia and insert inappropriate material into the articles. On the contrary, the professor points out that there are editors who constantly protect against this, and that anyone who submits changes to articles must register first, so they are not anonymous.

[1] 장점1

[R] 단점2

[1] 장점1

[R] 단점2

주제

[자점(단점)-단점(자점)] 유형의 답안 작성을 위한 템플릿

case example처럼 읽기 지문에서 단점이 제시된 후 장점에 대해서는 장점을 들어 반박하는 경우도 있고, 또 그 반대일 경우도 있다. 어느 경우이든 각각의 대칭되는 포인트를 잘 연결하여 답안을 작성하는 것이 요령이다.

〈읽기에서 제시한 장점을 강의를 단점을 들어 반박하는 경우〉

In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that **읽기 지문 장점 요약**

The professor asserts that **강의 단점 요약**

The reading passage lists **three benefits of** ; however, the professor asserts that those benefits are insignificant compared to the drawbacks.

[L] 강의단점1 + [R] 읽기장점1

According to the reading passage, **읽기 지문 장점 1**

(In opposition to this argument,) the professor says **단점 1 detail**

that

On top of that, the professor claims that **강의 단점 2**

The reading passage describes (how) **읽기 지문 장점 2**

(On the contrary,) the professor states that **단점 2 detail**

Lastly, the professor rebuts the reading's point that **[R] 읽기장점3 + [L] 강의단점3**

읽기 지문 장점 3, by stating that **강의 단점 3**

The professor points out that **단점 3 detail**

주제 요약

장단점이 대치되는 유형에 적용할 수 있는 또 다른 서론을

The reading passage lists three benefits of ; however, the professor asserts that those benefits are insignificant compared to the drawbacks.



PRACTICE TEST_1

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

Undercover marketing is an advertising scheme so subtle that target audiences are not even aware of it. When executed effectively, it generates a buzz that provides marketers with free word-of-mouth promotion of their product.

In 2007, the undercover marketing of a hair-care product on the popular video-sharing network YouTube triggered an enormous response. The low-budget advertisement, in the form of a short home video, featured a hysterical bride who cuts off all of her hair only hours before her wedding. YouTube users immediately circulated the video, and within two weeks the clip had been viewed 2.8 million times. It created immense hype with only a minimal investment from the company.

[L]ECTURE

MP3-29



note-taking

[R]

주장

근거(장점)

[L]

반박

이유(단점)

[R]ESPONSE

80 WORDS >





2

[R]EADING

TOEFL Writing

Television remains indisputably America's favorite form of entertainment. What concerns social commentators, though, is that television is also the most popular medium through which people get information. They feel this way because television news and current affairs is notoriously superficial.

As television is very expensive to produce, the aim of almost all shows, including news bulletins, is to attract as many viewers as possible so as to maximize advertising revenue. The result is that news producers inevitably try to make bulletins entertaining and sensational. With people increasingly rely on lightweight "infotainment" to learn about news and current events, it means that Americans are becoming less and less informed about the world around them.

[L]ECTURE

MP3 • 30



note-taking

[R]

주장

근거(단점)

[L]

반박

이유(장점)

[R]ESPONSE

80 WORDS >





PRACTICE TEST_2

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

Self-service checkout machines are appearing throughout the service sector, most prominently in supermarkets. Machines that enable customers to scan their groceries and check themselves out are being embraced by a growing number of tech-savvy consumers. In 2005, \$111 billion worth of purchases flowed through automated checkout lines, an increase of 35 percent from 2004.

People appreciate these self-checkout devices because of their convenience. They provide an alternative to the long lines that can often be found in traditional checkout aisles. Furthermore, service is faster at a self-checkout machine than with a human clerk. Instead of scanning a product and then setting it on the counter and waiting for the bagger to finish bagging, operators of automated checkout machines can bag their products immediately. The result is a speedier overall checkout.

On the other side, businesses have eagerly installed automated checkout machines because they are a cheap substitute for human clerks. By using self-service checkout machines, grocery stores can cut down on labor costs. As it turns out, self-service checkout machines are beneficial to both consumers and businesses.

[L]ECTURE

MP3-31



note-taking

[R]

주장

근거1(장점)

근거2(장점)

[L]

반박

이유1(단점)

이유2(단점)

[R]ESPONSE

150 WORDS >



2

[R]EADING

TOEFL Writing

DAY 06

The National Railroad Passenger Corporation, otherwise known as Amtrak, has served as the country's only nationwide passenger rail provider since 1971. However, ridership figures have always been dismally low compared to those of rail carriers in other industrialized nations. Many people feel it is time for the government to stop pumping taxpayer dollars into this failed venture and either privatize the industry or abolish it altogether. Although most Amtrak activity is concentrated in the Northeast, its services extend across the country to California, the Pacific Northwest, and even into parts of Canada. This vast network requires substantial federal subsidies in order to function, much more than the government ought to be paying to perpetuate this outdated technology. Privatizing Amtrak would replace taxpayer money with private funds, allowing the government to spend its resources on more pressing issues. Moreover, government funding of Amtrak represents discrimination against other transportation providers. Automobile and airline companies are responsible for sustaining themselves through the free market, so it is unfair to make them compete with the heavily subsidized Amtrak. In order to level the playing field, the government should discontinue its ownership and support of Amtrak.

[L]ECTURE

MP3 • 32



note-taking

[R]

주장

근거1(단점)

근거2(단점)

[L]

반박

이유1(장점)

이유2(장점)

[R]ESPONSE

150 WORDS >



PRACTICE TEST_3

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

[R]EADING

TOEFL Writing

Shopping online is a major convenience for people with busy schedules. However, there are some things that simply should not be available for purchase online. One such category of merchandise is medicine, which is why online pharmacies ought to be closed down.

One of the major problems with online pharmacies is that they sell unapproved or controlled substances without regard to the laws that have been put in place to protect consumers. Herbal remedies and untested drugs may be available for purchase, even though their safety has not been determined. It is illegal to purchase controlled substances through online pharmacies, but they are available nonetheless, though people who purchase them can be jailed or fined for possession.

When ordering medicine online, patients do not have any direct interaction with a doctor, which means they may be lacking critical information about their medications. While it is necessary to fill out a health-related questionnaire before making a purchase, this process is inadequate as assurance that a patient is receiving the proper treatment and will not suffer any serious side effects or drug interactions. Patients may make errors or omit important aspects of their medical history, and whereas these mistakes would normally be picked up by a doctor during a direct consultation, there is no opportunity for review with online forms. Unfortunately, in some cases, this has led to patient casualties.

In addition, cheap drugs from overseas manufacturers are often sold in bulk, which is completely inappropriate for most medications. In one recent report, an investigative journalist researching online pharmacies was able to order a three-month supply of weight-loss drug capsules—far more than the manufacturer's recommended two-week limit. When addictive drugs are doled out in such high dosages, and at so little expense, there is considerable potential for abuse.

[L]ECTURE

MP3-33





note-
taking

[R]

주장

[L]

반박

근거1(단점)

이유1(장점)

근거2(단점)

이유2(장점)

근거3(단점)

이유3(장점)

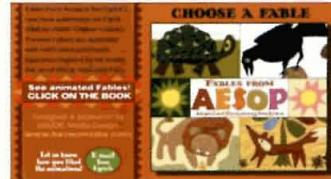
[R]ESPONSE

225 WORDS >

Society I

web-based storybook 웹 기반 이야기책

최근 기술의 발달로 웹을 기반으로 하는 이야기책이 고안 devise되면서 애니메이션animation, 음향 효과sound effect, 음악, 그래픽 등이 통합된 이야기책이 등장하였고 청각, 촉각 등, 시각 이외의 더욱 다양한 감각sense 자극들을 제공하게 되었다. 예를 들어 특정 단어를 클릭하면 발음을 들려주기 때문에 아이들이 정확한 발음을 익힐 수 있으며 자기 주도 학습이 가능하다. 또한 웹 기반 이야기책은 활자 이야기책보다 저렴하여 아이들이 고전classic과 같은 텍스트를 접할 수 있는 기회를 늘려주기도 한다. 그러나 컴퓨터가 아이들의 질문에 대답하거나 피드백을 주는 것이 불가능하며 타인과의 직접적인 소통의 기회를 빼앗기 때문에 웹 기반 이야기책이 아이들의 정신 발달mental development과 사회성sociability 성장에 도움이 되지 않는다는 주장도 있다.



placebo effect 플라시보 효과

생리학적인physiological 약리 작용이 없는 치료treatment를 받은 환자의 상태가 아무런 처치를 받지 않는 환자에 비해 보다 향상되는 현상을 지칭해 플라시보 효과라고 한다. 환자의 신념이나 감정이 교감신경sympathetic 혹은 부교감 신경parasympathetic과 같은 신체 신경 조절 체계neurological regulatory system에 영향을 미쳐 플라시보 효과가 발생하는 것으로 생각되기도 한다. 의료진이나 연구자들은 플라시보 효과를 이용할 경우 환자를 속여야 하기 때문에 윤리적인 딜레마ethical dilemma를 겪기도 한다.



cloud seeding 구름씨 뿌리기

구름씨 뿌리기는 우박hail 피해의 감소, 가뭄 피해 최소화, 안개 소산, 태풍 세력 감쇄 등을 목적으로 하는 기상 조절weather modification의 한 방법으로 1950년대부터 관심 연구 분야였

다. 몇 가지 방법을 통해 구름씨를 만들 수 있는데, 먼저 물방울이 있는 구름 속에 드라이아이스를 살포하는 방법이 있다. 드라이아이스는 대기 중 수증기water vapor를 결빙시키며 이로 인해 무거워진 물방울이 떨어지면서 비가 되어 내린다. 또 얼음의 결정 구조와 비슷한 요오드화은silver iodide이 영하 5도 이하에서 빙정ice crystal으로 작용한다는 점을 이용하여 이를 구름 속에 뿌리는 방법도 있다. 실제 효과가 어느 정도인가에 대해 논의와 연구가 계속되고 있으며 최근의 엘니뇨 현상이나 지구의 이상 기온 현상 등으로 인한 이상 기상 현상을 조절하고 대체 수자원을 확보하려는 차원에서 이에 대한 관심이 높아지고 있다.

merit system 능력급제

능력급제는 성과 위주 지급제performance related pay로 공무원의 임용이나 승진을 그 사람의 전문능력을 기준으로 결정하는 인사 행정 방식이다. 능력제를 지향하는 조직에서는 일정한 기준criteria에 따라 성과가 뛰어난 사람에게 상여금bonus를 지급한다. 흔히 미국이나 영국에서는 공립 학교public school 교사들에게 능력에 따라 상여금을 지급해야 하는지에 대한 찬반이 존재하며 이에 대한 논의가 토론회 라이팅 통합형의 주제로도 출제되었다. 한편, 연공서열제seniority system는 근속 연수와 연령에 따라 전문지식이나 기술이 늘어난다는 가정하에 근무 연수 및 경력에 따라 급여 및 지위를 결정하는 것을 말한다.

organic produce 유기농 농산물

기존의 살충제pesticide나 인공 비료fertilizer를 사용하지 않고 유전자 변형genetic modification을 하지 않는 등 특정 생산 기준에 따라 재배되는 농산물produce을 가리킨다. 근래에 들어 웰빙 생활 습관을 지향하는 움직임과 함께 사람들의 관심을 받게 되었으며 유기농 제품을 생산하려면 몇몇 나라에서는 살충제나 화학 비료 등에 관한 사항과 관련하여 특별한 인가certification를 획득해야 한다. 토양이나 물을 오염시킬 수 있는 합성synthetic 살충제를 사용하지 않으며 보다 풍부한 비타민과 영양소를 함유하고 있다는 점 때문에 많은 소비자들에게 이용되고 있다. 그러나 같은 양의 농산물을 생산한다고 할 때 유기농 농산물의 경우 재배에 보다 많은 면적의 토지가 필요하고 값이 비싸다는 단점도 있다.



economic theory of utility 경제효용이론

간단히 말해서 모든 소비자consumer들은 자신들의 효용utility을 극대화하는maximize 경향이 있다고 보는 이론이다. 소비자들은 소비consumption를 하기에 앞서 자신들 앞에 주어진 선택들에 대해 선호preference하는 순서, 즉 우선순위priority를 매긴다. 그러나 소득income, 부wealth, 시간 등에서 소비자들이 쓸 수 있는 자원resources은 한정되어 있기 때문에 현재 갖고 있는 자원을 활용했을 때 가장 큰 가치를 얻을 수 있는 상품에 돈을 쓰게 되는 것이다. 기업 활동 역시 이와 유사한데, 기업의 최우선 목표인 이윤의 극대화profit maximization도 이러한 맥락에서 이해할 수 있다.

Amtrak 미국철도여객공사

미국 전역을 아우르는 철도여객공사는 도시 간intercity 여객 철도 서비스를 제공하기 위해 1971년 5월 1일에 조직되어 운영되어 온 연방 정부 소유의 사업체이다. 미국 연방 정부federal government가 모든 철도여객공사의 우선주preferred stock에 대해 소유권ownership을 가지고 있으며 공사의 이사회board of directors 구성원은 대통령령으로 임명하고 미국 상원the Senate의 승인을 받아 구성된다. 일본, 독일, 프랑스 등 비슷한 수준의 선진국들과 비교했을 때 미국 내 철도 승차율ridership은 매우 낮은 수준으로 수익성profitability이 높지 않으며, 이에 따라 민영화privatization를 통해 효율적인 운영을 도모해야 한다는 주장이 제기되고 있다.



electronic voting system 전자 투표 시스템

투표를 실시cast a vote하고 결과를 집계하는 과정에서 전자적인electronic 수단을 쓰는 몇 가지 방법들을 통틀어 전자 투표라고 한다. 전자 투표 용지를 사용하여 투표 기록을 컴퓨터 메모리에 저장하는 방식이므로 종이로 된 투표 용지ballot를 마련하는 데 드는 많은 비용을 줄일 수 있다. 또한 여러 가지 언어로 투표 용지를 제공할 수 있어 다언어 국가에서 유용하게 사용될 수 있으며 투표 용지를 세는 속도를 높이고 장애가 있는disabled 유권자eligible voter들의 투표 접근성accessibility을 향상시키는 등의 장점이 있다. 그러나 투표 용지와 같은 실질적인 증거물이 남지 않기 때문에 부정 선거electoral fraud를 조장할 수 있는 위험도 있다.

web filtering software 웹 필터링 소프트웨어

사용자에게 허용되는 콘텐츠를 관리하도록 고안된 프로그램으로 웹상에서 특정 자료가 전달되는 것을 차단하기block 위해 사용된다. 웹 필터링 소프트웨어는 특정 기계나 네트워크상에서 콘텐츠의 이용 가능한available 범위를 관리할 수 있으며 보통 권한을 가진authorized 사람

이 바람직하지 못하다고 생각하는 콘텐츠의 유통distribution을 막는 것이 목적이다. 학교나 가정의 컴퓨터에서 아이들을 특정 콘텐츠에 노출exposure시키고 싶지 않은 부모나 업무 시 피고용인들에게 알리고 싶지 않은 콘텐츠가 있는 사용자가 주로 이러한 소프트웨어를 이용한다. 기업에서 보안 유지security maintenance를 위해 핵심 단어가 들어간 이메일을 필터링 한다거나 회사 컴퓨터의 사용 용량capacity을 늘리기 위해 특정 매체에 대한 접속access을 차단하는 것 등을 예로 들 수 있다.

community service 사회 봉사

지역 사회local community의 복지public welfare를 위해 행하는 서비스를 말하며 이타적인altruistic 목적 혹은 징벌punishment 수행의 목적을 지닌다. 보이 스카우트나 걸 스카우트와 같은 청소년 단체youth organization나 고등학교 학생들이 사회 봉사를 행하는 경우가 종종 있으며 사법 체계judicial system의 대안적인 형 중 하나로 사회 봉사가 선고sentence되기도 한다. 근래에 들어 미국 대부분의 학교들은 학생들에게 일정 시간의 사회 봉사를 하도록 권장하고 있으며, 봉사 대상은 공원 청소, 병원이나 요양원sanatorium, 그 외 공공기관 등 다양하다.



Theme Vocab MP3-34

society I

web-based 웹 기반의, 온라인을 이용한

sound effect 음향 효과

mental development 정신적 발달

sociability 사회성

physiological 생리학적인, 생리의

sympathetic 교감신경의

→ parasympathetic 부교감 신경의

neurological regulatory system

신경 조절 체계

water vapor 수증기

ice crystal 빙정(대기 중의 얼음 결정)

criteria 《p./》 기준, 척도

pesticide 살충제

fertilizer 비료(→ fertilize 비옥하게 하다)

genetic modification 유전자 변형

certification 인가, 확인

synthetic 합성의, 종합적인

priority 우선 순위, 우선권

profit maximization 이익의 극대화

intercity 도시 간의, 도시를 연결하는

preferred stock 우선주(이익 분배 등에 있어 우선적 지위가 인정되는 주식)

ownership 소유(권)

board of directors 이사회

profitability 수익성

privatization 민영화

cast a vote 투표를 행사하다

ballot 투표 용지

disabled 장애가 있는, 무능력한

eligible voter 유권자

accessibility 접근(가능)성

electoral fraud 부정 선거

block 차단하다, 막다

distribution 유통, 배급

security maintenance 보안 유지

capacity 용량, 수용량

public welfare 공공 복지

altruistic 이타적인

youth organization 청소년 단체

judicial system 사법체계

sentence (형을) 선고하다

sanatorium 요양원

DAY07

society II

[problem-solution type]

- CASE EXAMPLE
- CASE EXAMPLE 해설
- ★ SMART SOLUTION
- ▣ PRACTICE TEST
- ✚ SMART SOURCE

Buckingham Palace

BLOOMSBURY

○ British Museum

SOHO

● Regent Street

○ Piccadilly Circus

○ Royal Acad.

MAYFAIR

ST. JAMES

St. James's Palace

● St. James's Park

● Bigben

B.A. London Eye

London Aquarium

○ Qn. Roy

BELGRAVIA

○ Victoria

○ Westminster Abbey

○ Lambeth

LAMB

○ Tate Britain

PIMLICO

사회 2 [문제와 해결]



읽기 지문에서 특정 사안의 문제점이 제시되고
뒤에 이어지는 강의에서 그에 대한 해결책이 제시된다.
또한 어떤 문제에 대해 읽기 지문에서 제시한 해결책을
강의에서 반박하는 경우도 있다.
제시된 문제점과 각각의 해결책을
잘 파악할 수 있어야 한다.

PREVIOUS QUESTIONS

1	공립 학교의 대안 마그넷 스쿨(magnet school)	1
2	학생들의 사회봉사(communitv service) 의무화	2
3	음악 실기 수업(music performance class)의 필요성	3
4	미국 국립 공원(national park)의 보호 실태	4
5	미국 내 국민들의 독서량 감소 문제	5
6	청어(menhaden) 멸종을 막기 위한 정부 규제	6

CASE EXAMPLE

[R]EADING 다음 지문을 읽고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자.

TOEFL Writing

Of the many problems plaguing our country's educational system, one of the most severe is the lack of high-quality science educators. Science subjects form an essential element of every child's education, and yet, due to a lack of dedicated and talented teachers, many students in our public schools are underperforming in these fields. The reasons for this failure to attract capable science instructors are numerous.

First of all, the public school system simply cannot afford to pay science teachers a competitive salary. Across the nation, schools are suffering as states are forced to cut their education budgets in the face of mounting deficits. Teacher pay is included in these cuts, which turns the profession of science educator into an undesirable one, and convinces those who would otherwise consider a career in education to look for work in different industries. The best scientists can earn far more in the private sector conducting research than they can as teachers.

In addition, many of the science curricula in public schools are out of date and impractical, a fact that turns away many potential teachers. Theories that have recently been disproven are taught to students as fact, and the latest educational experiments have yet to be incorporated into the standard science coursework. The prospect of having to teach obsolete material has made it nearly impossible for public schools to attract talented science instructors.

[L]ECTURE 다음 강의를 듣고 오른쪽의 노트테이킹란에 주요 내용을 적어보자. MP3 · 35





note-taking

[R]

주장

[L]

반박

근거1(문제점)

이유1(해결책)

근거2(문제점)

이유2(해결책)

[R]ESPONSE 강의 내용을 읽기 지문의 내용과 연결시켜 요약해 보자.

150 WORDS >



CASE EXAMPLE 해설

[R]EADING

TOEFL Writing

Of the many problems plaguing our country's educational system, one of the most severe is the lack of high-quality science educators. Science subjects form an essential element of every child's education, and yet, due to a lack of dedicated and talented teachers, many students in our public schools are underperforming in these fields. The reasons for this failure to attract capable science instructors are numerous.

First of all, the public school system simply cannot afford to pay science teachers a competitive salary. Across the nation, schools are suffering as states are forced to cut their education budgets in the face of mounting deficits. Teacher pay is included in these cuts, which turns the profession of science educator into an undesirable one, and convinces those who would otherwise consider a career in education to look for work in different industries. The best scientists can earn far more in the private sector conducting research than they can as teachers.

In addition, many of the science curricula in public schools are out of date and impractical, a fact that turns away many potential teachers. Theories that have recently been disproven are taught to students as fact, and the latest educational experiments have yet to be incorporated into the standard science coursework. The prospect of having to teach obsolete material has made it nearly impossible for public schools to attract talented science instructors.

1 주제
공립학교에서 유능한 과학 교사를 확보하는 데 많은 문제가 있음을 지적

8 근거1(문제점)
낮은 급여
일반 공립학교들은 교육 예산 부족으로 인해 교사들에게 충분한 보수를 지불할 수 없고, 따라서 유능한 과학자들을 교사로 채용하기 힘들

17 근거2(문제점)
낙후되고 비실용적인 교과 과정
교과 과정이 과학계의 최신 이론과 실험 등을 반영하지 못함

note-taking

주장 Public schools fail to attract high-quality science teachers.

근거1(문제점)

cannot afford to pay science teachers a good salary due to lack of education budget

→ making science teaching an undesirable career

근거2(문제점)

outdated and impractical science curricula

→ the science coursework doesn't include the latest theories and experiments



TOEFL Writing

Professor (female)

A lack of good science teachers in our public education system... it's a big problem, isn't it? Without solid training in the sciences, our children will be at a disadvantage in the global workforce, and our industries here at home will suffer. Thankfully, though, there's a solution...one that's gaining more support every year—the Magnet school. Magnet schools are a very interesting part of the public school system and, although they've been around since the late '60s, their popularity has really been taking off in the last ten years or so.

What sets Magnet schools apart from ordinary public schools is very simple—money. Magnet schools receive more government funding, up to 200 dollars more per student, than public schools. And what does that mean? Well, more money for the school obviously translates to more money for teacher salaries. So Magnet schools have the ability to attract more qualified and specialized educators than normal public schools can.

OK, and what about those outdated curricula? Nobody wants to teach material that's obsolete...we can all understand that. But here again, Magnet schools solve the problem. You see, in addition to being well funded, Magnet schools are also specialized. One might focus on fine arts, another on language acquisition, and another, of course, on science. This narrow, more intense focus means that Magnet schools can provide more educational opportunities in their particular subjects, both for students and teachers. State-of-the-art learning activities, innovative research programs...I mean, these are the things teachers dream about.

1 주제
현 공교육의 교사 부족 문제를 해결할 대안으로 서 마그넷 스쿨 소개

9 이유1(해결책)
자금 지원
정부에서 자금을 지원받으므로 실력 있는 교사들에게 그만큼 충분한 보수를 지급할 수 있음

16 이유2(해결책)
전문화된 교과 과정
마그넷 스쿨은 교과목별로 전문화되어 있기 때문에 학습 활동과 연구 프로그램 등에서 더 수준 높은 교과 과정을 제공할 수 있음

note-taking

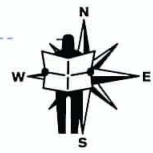
반박 magnet school as a good alternative to the public school system

이유1(해결책)

receive more government funding → can afford higher salaries for teachers
→ attract more qualified and specialized educators

이유2(해결책)

specialized in particular subjects → provide more intensive educational programs
updated learning activities & innovative research programs



제시된 문제점에 대한 해결책 파악하기

읽기 지문에서 공립 학교들이 유능한 과학 교사를 유치하는 데 어려움이 있다고 지적하자, 강의에서 대안 학교인 마그넷 스쿨(Magnet school)을 제시하고 있다. 공립학교가 안고 있는 문제점 두 가지와 마그넷 스쿨에서는 이를 각각 어떻게 해결하고 있는지에 초점을 맞춰 답안을 작성해야 한다.

CASE EXAMPLE 의 [문제-해결] 구조

[R]읽기 지문 문제점 > < [L]강의 해결책

공립학교의 교사 부족 문제 > < 공립학교의 대안적 형태인 마그넷 스쿨을 해결책으로 제시

The professor raises a solution to the reading passage's observation that there is a lack of excellent science educators in public schools.

예산 부족으로 인한 낮은 교사 급여 > < 정부 예산 지원으로 충분한 보수 지급

The professor argues that Magnet schools differ from traditional public schools in the respect that they receive more funding from the government.

낙후된 교과과정 > < 전문화를 통해 수준 높은 교육기회 제공

The professor claims that Magnet schools are able to attract good science teachers by offering the best teaching opportunities.

SCORE5 [R]ESPONSE

주제

In the lecture, the professor raises a solution to the reading passage's observation that there is a lack of excellent science educators in public schools. The professor asserts that Magnet schools are a great solution to the problems mentioned in the reading as they are capable of attracting the best science teachers.

[L] 해결책1

To begin with, the professor argues that Magnet schools differ from traditional public schools in the respect that they receive more funding from the government.

[R] 문제점1

According to the reading passage, public schools are unable to pay science teachers an adequate salary due to lack of educational budgets. To remedy this situation, the professor says that Magnet schools can afford to pay teachers more, thereby drawing more talented people to the profession.

[L] 해결책2

On top of that, the professor claims that Magnet schools are able to attract good science teachers by offering the best teaching opportunities. The reading passage describes how talented science educators are not attracted to positions in public schools because of the outdated materials and the lack of equipment. On the contrary, the professor states that Magnet schools are specialized in particular subjects, so they offer state-of-the-art learning activities and innovative research programs.

[R] 문제점2

[문제-해결] 유형의 답안 작성을 위한 템플릿

읽기 지문에서 지적인 문제점들에 대해 강의에서 어떤 해결책을 제시하고 있는지를 하나씩 밝혀 주면 된다. 아래처럼 기존의 템플릿을 이용해 강의 내용에 나온 해결책부터 언급해줘도 되지만, 읽기 지문에서 제시된 문제점들을 먼저 말한 후 강의에서 그에 대한 해결책으로 무엇을 제시했는지 밝혀줘도 좋다.

In the lecture, the professor raises a solution to the reading passage's observation that

읽기 지문 문제점 요약

The professor asserts that

강의 해결책 요약

주제요약

읽기 지문에서 제기한 문제점들에 대해 강의에서 해결책을 제시하고 있다는 내용으로 서론을 작성한다.

To begin with, the professor argues that

강의 해결책 1

According to the reading passage,

읽기 지문 문제점 1

(To remedy this situation,) the professor says that

해결책 1 detail

[L] 해결책 1 + [R] 문제점 1

강의에서 주장하고 있는 해결책을 요약하고, 이것이 읽기 지문에서 제시된 문제점을 어떻게 해결하고 있는지를 상술하는 방식으로 각각의 문단을 작성하자.

On top of that, the professor claims that

강의 해결책 2

The reading passage describes (how)

읽기 지문 문제점 2

(On the contrary,) the professor states that

해결책 2 detail

[L] 해결책 2 + [R] 문제점 2

읽기 내용은 핵심 포인트만 언급해주면 되지만 강의 부분은 세부적인 설명과 예시도 가능한 포함시키도록 하자.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that

[R] 문제점 3 + [L] 해결책 3

읽기 지문 문제점 3

, by stating that 강의 해결책 3

The professor points out that

해결책 3 detail



PRACTICE TEST_1

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

Community service is undoubtedly a laudable civic practice and some schools have sought to impress its value upon their students by making it a mandatory aspect of their education. Unfortunately, the act of mandating community service is completely counterproductive for several reasons. One of the primary problems with mandatory community service is the impracticality of monitoring the community-service activities of all students. There is no way to verify that every student has made a contribution to the community. In some instances, students may record that they have performed hours of labor for the community when they have in reality been doing chores in their parents' house or helping out in their grandparents' garden.

[L]ECTURE

MP3-36



note-taking

[R]

주장

근거(문제점)

[L]

반박

이유(해결책)

[R]ESPONSE

80 WORDS >





2

[R]EADING

TOEFL Writing

Many elementary schools throughout the country offer music classes in which children are taught to play an instrument. In some cases, these classes are even required elements of the elementary curriculum. When weighing the pros and cons of such programs, it becomes clear that both students and their schools would be better off if they were eliminated. These days, schools are facing tremendous budgetary crises that threaten to erode their ability to provide students with a solid elementary education. Music performance classes contribute inordinately to these financial shortfalls. The purchase of instruments and the hiring of specialized music instructors are draining the resources of our schools. If they were not burdened by these unnecessary expenditures, they would be better able to focus on the cornerstone subjects of early education, and our children would benefit greatly.

[L]ECTURE

MP3-32



note-taking

[R]

주장

근거(문제점)

[L]

반박

이유(해결책)

[R]ESPONSE

80 WORDS >



PRACTICE TEST_2

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

1

[R]EADING

TOEFL Writing

While the United States' National Park Service is supposed to preserve the nation's greatest natural sites for future generations, the organization is also responsible for promoting these treasures as tourist attractions. Some believe that this has led America's national parks to be over-appreciated, resulting in overcrowding and overdevelopment that threaten these wilderness preserves.

During Grand Canyon National Park's first year there were less than 45,000 visitors, but, currently, there are around 5 million visitors annually. The dramatic increase in the number of tourists at Grand Canyon National Park has raised questions about whether or not such visitor traffic can be sustained, for even if each visitor only minimally impacts the park, the cumulative effect of 5 million visitors cannot be ignored.

The same problem of heavy tourism afflicts Yellowstone National Park, which sees approximately 3 million visitors every year. To accommodate this barrage of sightseers, Yellowstone features 466 miles of roads, nine visitor centers, nine hotels, and 1,500 buildings, none of which aid in the park's preservation. In addition, the development of Yellowstone as a tourist attraction has generated a population explosion in the twenty surrounding counties. Considering the environmental problems that accompany population growth, the effects of tourism on Yellowstone—and all national parks—are rather negative.

[L]ECTURE

MP3-39



note-
taking

[R]

주장

근거1(문제점)

근거2(문제점)

[L]

반박

이유1(해결책)

이유2(해결책)

[R]ESPONSE

150 WORDS >





2

[R]EADING

TOEFL Writing

Studies show that reading is currently on the decline. Of 17,000 American adults surveyed, only 46.7 percent indicated that they read literature, a figure that was 56.9 percent twenty years ago. The sharpest decrease in numbers of readers is occurring among populations of young adults, some of whom, according to professors, abstain from non-mandatory reading entirely.

Researchers find this downtrend quite alarming. They cite the correlation between readers and those who are engaged in civic activities, suggesting that a decrease in the population of readers represents a decrease in the number of people who volunteer, visit art museums, and attend sporting events. Overall, this is seen as a general loss of intellectualism, raising fears that American cultural identity is at risk.

Some even claim that, because print media is the most thorough and comprehensive in its coverage of current events, it is necessary to discuss issues in print before they can be fully understood or addressed. If the American public continues to choose not to read, they will be unable to make informed decisions about their future. An inevitable consequence of an uninformed populace is, of course, the failure of democracy.

[L]ECTURE

MP3 • 39



note-taking

[R]

주장

근거1(문제점)

근거2(문제점)

[L]

반박

이유1(해결책)

이유2(해결책)

[R]ESPONSE

150 WORDS >





PRACTICE TEST_3

다음 지문을 읽고 강의 내용을 들은 후, 요약해 보자.

[R]EADING

TOEFL Writing

According to some scientists, populations of Atlantic menhaden have declined over the last several years. Because of this, conservation groups are trying to persuade the government of the Chesapeake Bay Area to limit the numbers of this small, inedible fish that can be caught each year. However, the menhaden, which inhabits the waters of the entire East Coast, is a vital component of many industries, and limiting menhaden catches will negatively impact millions of people.

One major reason why a government cap on menhaden fishing would be problematic is that humans are not the only ones to blame for depletions in the Chesapeake Bay menhaden population. Striped bass, reintroduced to the area by conservationists during the past decades, are the menhaden's main predator. If people are serious about increasing the numbers of menhaden in these waters, they should first consider downsizing the population of striped bass.

Of the many commercial products that menhaden are used for, one of the most important is feed for poultry, fish, cattle, and other farmed animals. This fishmeal, as the final product is known, provides protein-rich food for livestock both in the Chesapeake Bay Area and other locations all over the world. Placing a cap on the number of menhaden that can be harvested from the bay would no doubt have a disastrous effect on this industry, leading to a possible shortage of livestock products for the world's people. And of course, the menhaden fishermen themselves would also suffer from this problematic government action. The jobs of thousands of people associated with the menhaden harvesting and processing industries would be placed in jeopardy if a restriction on catches were enacted. The government is already facing intense pressure from the area's biggest commercial fishing operations to disregard the calls for this unnecessary legislation.

[L]ECTURE

MP3-40





note-
taking

[R]
주장

근거1

근거2(문제점)

근거3(문제점)

[L]

반박

이유1

이유2(해결책)

이유3(해결책)

[R]RESPONSE

225 WORDS >



Society II

magnet school 마그넷 스쿨(특수 공립학교)

미국 공립학교public school 시스템 중 과학, 외국어, 예술 등에 대해 특성화된specialized 코스 및 교과과정 curriculum을 가지고 있는 학교를 말한다. 1960년대 인종통합정책의 일환으로 시작되었으며, 초기에는 백인들이 교외로 빠져 나가는 것을 방지하기 위한 목적으로 시행되었으나 후에는 전통주의 교육 방식을 개혁하여 교육 수요자consumer에게 보다 광범위한 선택권을 제공하고자 하는 움직임으로 전환되었다. 정부로부터 지원 government funding을 받아 운영되는 마그넷 스쿨은 컴퓨터, 수학, 예술 등 다양한 분야에 관심 있는 학생들을 자석magnet처럼 끌어당긴다는 뜻에서 이름이 유래되었다. 해마다 미국 언론에서 발표하는 100대 우수 고등학교 리스트에 상당수의 마그넷 스쿨이 포함되어 있어 주목을 받고 있다.



FDA drug tests 약품 테스트 프로그램

미국 식품의약청(Food and Drug Administration)에서는 제약회사에서 만드는 모든 신약new drugs에 대해 광범위한extensive 의약품 테스트를 의무화하고mandate 있다. FDA에서 자체 테스트를 실시하며 시장 판매를 승인approval하기까지 보통 4~6년의 기간이 걸린다. 이는 검증되지 않은 신약의 부작용side effect으로 인해 수많은 사람들이 불필요하게 죽거나 고통 받는 일을 예방하기 위한 것인데, 실제 FDA 테스트 결과에 의해 시장에서의 판매가 금지prohibition된 약물이 수백 종 이상 된다. 특히 FDA 산하 의약품관리연구센터에서 '메드와치(MedWatch)'라는 의약품 감시 프로그램을 운영해 의료 현장에서 나타나는 부작용 보고를 접수, 평가하고 있다. 이처럼 신약의 사전, 사후 관리follow-up service 체제는 국민들의 건강 보호라는 점에서 꼭 필요한 일이라는 하나 신약이 승인되기까지 많은 시간이 소요되기 time-consuming 때문에 약이 긴급하게 필요한 환자들의 경우 당장 그 약을 복용하지 못해 사망에 이를 수도 있는 부정적인 측면도 있다.



speed camera 무인 속도감시 카메라

사고 다발 지역 등 도로의 위험 지점dangerous point에 설치된 속도 감시 카메라는 24시간 내내 작동하면서 제한 속도speed limit를 위반하는 운전자의 번호판을 자동으로 촬영한다. 감시 카메라를 의식한 운전자들이 속도를 늦추게 되기 때문에 교통 사고로 인한 사상casualty을 줄이는 등의 안전 효과가 기대된다. 또한 도로 현장에 일일이 교통 경찰을 투입할 필요가 없고, 대신 더 긴급하고urgent 중요한 범행 현장에 더 많은 경찰을 배치dispatch할 수 있게 되어 경찰 인력police force의 효율적인 운용이 가능해진다. 뿐만 아니라 카메라에 찍힌 사진은 교통 위반traffic violation과 관련된 법정 판결court decision 시 유효한valid 증거 자료로 활용될 수 있어 교통 법규traffic laws 시행enforcement에 많은 도움이 된다. 그러나 과속speeding 중 속도감시 카메라를 본 운전자가 속도를 늦추려고 급정거short stop하다 뒤에서 오는 차량과 충돌crash하는 사고가 발생하기도 하고, 감시 카메라가 오작동malfunction 할 경우 증거 자료로서의 신뢰성도 확인하기 어렵다. 무엇보다도 제한 속도 위반자만 잡는다고 해서 교통 안전road safety이 근본적으로 개선되는 것은 아니기 때문에 무인 속도 감시 카메라의 역할과 그 실질적인 효과에 대해 회의적인 시각도 있다.



living roof 리빙 루프

'살아 있는 지붕'이란 의미의 리빙 루프는 그린 루프(green roof)라고도 불리며 일부 혹은 전체가 흙soil과 식물vegetation로 덮인 건물 지붕을 말한다. 이 시설에는 뿌리 방벽root barrier이나 배수 시설drainage, 관개 시설irrigation과 같은 부가적인 설비를 갖추고 있기도 하다. 리빙 루프는 필요한 토양의 깊이나 유지보수의 정도에 따라 세미 인텐시브(semi-intensive), 인텐시브(intensive), 혹은 익스텐시브(extensive) 루프의 세 종류로 나뉘는데, 큰 식물이나 잔디를 기를 수 있을 정도의 규모가 인텐시브에 해당되며, 자생력이 있는self-sufficient 식물이나 최소한의 유지보수만 필요한 경우는 익스텐시브 루프에 속한다. 리빙 루프는 증발에 의한 쿨링 효과evaporative cooling effect(식물의 증산작용에 의해 주변의 온도가 낮아지는 현상)가 있으며 홍수flood를 막고, 공원을 대신하여 녹지green belt를 형성하는 등의 역할을 한다.

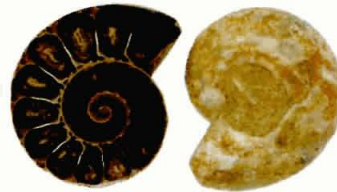
franchising 프랜차이즈

공통의 경영 철학philosophy of business이나 사업 방식을 공유하는 가맹점 사업을 말한다. 프랜차이즈franchiser는 가맹점에게 일정한 지역 내에서 독점monopoly적으로 영업할 수 있는 권한entitlement을 주는 대가로 매달 총 매출액gross sales의 일정 비율을 로열티royalty(상표권 사용료)로 받는다. 가맹점은 상품 구성product line이나 광고 등에 관하여 직

영점과 똑같이 관리받으므로 사업의 안정성stability을 확보하고 광고비를 절약할 수 있는 등의 혜택이 있으며, 프랜차이즈의 경우 자기 자본의 투자 없이 연쇄 조직을 늘려 시장 점유율 market share을 높일 수 있다. 그러나 프랜차이즈에 의해 사업상 많은 통제를 받고 높은 로열티를 지불해야 한다는 점이 가맹점에게 부담으로 작용할 수도 있다.

fossil trade 화석 매매

화석은 지질학적geologically으로 중요한 가치를 지니며 이로 인해 과거 생물이나 지질 환경geological features에 대한 실증적 연구가 가능하다. 화석은 연구 조사나 학술적인 목적으로 발굴되어 이후 공공의 소유가 되는 것이 보통이나 근래에 들어 개인의 화석 매매를 허용하자는 움직임이 일고 있다. 이들은 화석의 개인 소장을 허용하게 된다면 화석 발굴excavation이 보다 활발하게 일어나게 될 것이며, 과학자들에게 화석을 검증 받는 과정에서 학술 연구의 목적 역시 달성될 수 있을 것이라고 말한다. 그러나 무분별한 화석 발굴로 인해 귀중한 고고학적 자료가 손상될 수 있고, 개인이 소장하게 될 경우 일반 대중들은 접하기 힘들어지며, 과학자들의 연구에도 제약을 받게되어 관련 학문 분야의 발전이 저해될 수 있다는 반론도 있다.



online encyclopedia 온라인 백과사전

인터넷의 발달로 웹상에서 온라인 백과사전에 접속log on할 수 있게 되었으며, 이는 보다 많은 사람들이 접근할 수 있는accessible 지식 소스가 되고 있다. 온라인 브리태니커 사전이나 JSTOR(Journal Storage의 약자로, 인문, 사회, 과학 분야의 단편 논문의 검색 서비스를 제공)와 같은 온라인 자료 보관소archive, 누구나 편집할 수 있는 오픈 소스 방식의 위키피디아 등이 대표적인 예이다. 지면 공간의 제약이 없어 보다 다양하고 흥미로운 정보들이 제공되며 수정modification이 용이하여 언제든지 새로운 정보를 추가할update 수 있다는 점, 그리고 위키피디아의 경우 무료로 이용할 수 있는 장점이 있다. 그러나 실제 종이로 인쇄된 백과사전보다 부정확한 지식 정보나 학술적이지 않은 자료 또한 포함될 위험성이 높으며, 해커나 익명anonymous의 사용자들에 의해 악의적으로maliciously 내용이 조작되거나manipulate 유명인celebrity의 사생활과 관련된 근거 없는 루머 등이 유포되는 부작용도 있다.

CI marketing CI 마케팅

CI, 즉 기업 정체성corporate identity은 경영 전략이나 기업 문화와 일치하며 경영 목표 business objective를 달성하는 데에 도움을 주는, 지속성과 일관성을 지닌 한 기업의 페르소나persona이다. 기업 정체성은 주로 상표나 트레이드마크로 구현manifest되며 회사명이나 로고도 이와 관련성을 가지고 있기 때문에 소비자가 기업에 대해 가지는 이미지를 결정하는 데

에 있어 중요한 역할을 한다. 예를 들어 맥도날드의 경우, “M”이라는 노란색과 빨간색의 로고가 포장 및 광고에 일관성 있게 등장하여 기업의 정체성과 이미지를 구축하는 데 일조하고 있다. 그러나 자사 제품의 품질이 떨어지거나 판매가 부진할 경우 기업의 이미지도 같이 나빠질 수 있다는 단점이 있기도 하다.

smart car 스마트 카

정보 통신 기술information and communications technology을 장착한 인공 지능artificial intelligence 자동차를 가리켜 스마트 카라고 한다. 집적 회로integrated circuit의 발명을 포함하여 자동화 기술이 점점 발달함에 따라 더욱 다양한 기능function들이 추가되기 시작했고 운전자들이 운전 시 매 순간 내려야 하는 의사 결정making-decision에 대한 부담을 덜어주기에 이르렀다. 예를 들어 레이더로 조절되는 브레이크 시스템이라든지 다른 물체와의 충돌 상황을 미리 감지하게 도와주는 프리-콜리전 시스템pre-collision system, 자가 운전 시스템self-steering system, 자동 주차 시스템automated parking system 등이 스마트카에서 구현될 수 있다.



Theme Vocab MP3-41

society II

specialized 특성화된, 전문화된

curriculum 교과 과정(pl. curricula)

mandate 의무화하다

time-consuming 시간이 많이 걸리는

casualty (사고로 인한) 사상

dispatch 배치하다, 급파하다

traffic violation 교통 위반

short stop (자동차) 급정거

malfunction 오작동, 고장

vegetation 식물

barrier 방벽, 장벽

drainage 배수 시설

self-sufficient 자생력이 있는, 자급 자족의

evaporative 증발성의, 수증기 같은(=evaporate 증발하다)

franchiser 프랜차이저(가맹점에게 독점권을 주는 모기업)

monopoly 독점(하나의 기업이 특정 상품의 시장을 지배하는 형태)

gross sales 총 매출(액)

product line 상품 구성

market share 시장 점유율

excavation 발굴

archive 자료 보관소

maliciously 악의적으로, 고의로

manipulate 조작하여 속이다, 조종하다

celebrity 유명(연예)인, 명사

corporate identity 기업 정체성

business objective 경영 목표, 사업 목표

persona 페르소나(심리학에서 타인에게 비춰지는 외적 성격울 뜻함)

manifest 구현하다, 명시하다

artificial intelligence 인공 지능

integrated circuit 집적 회로(많은 전자 회로 소자가 하나의 기판 위에 결합되어 있는 복합 전자 소자)

You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING Read the following passage about an academic topic.

TOEFL Writing

Extremely prevalent and capable of causing a great deal of damage to the environment and human health, sulfur dioxide is a harmful contaminant that is formed when sulfur-containing materials are processed or burned, as during common processes like the production of gasoline or the extraction of metals from ore.

There are numerous issues associated with sulfur dioxide, not the least of which is its contribution to the formation of haze. In the past several years, haze and consequent reduced visibility has become more and more of a problem in national parks, which are meant to showcase our environment at its most pristine. New legislation is under consideration to control pollution in the Grand Canyon and reduce the amount of sulfur dioxide in the air in order to improve visibility in the region.

Another problem caused by sulfur dioxide is acid rain, which forms when sulfur compound emissions react in the atmosphere to produce acidic precipitation. Acid rain has numerous adverse effects, harming aquatic life, altering soil chemistry, and destroying vegetation. As water sources become acidified, aquatic biodiversity decreases, affecting the food chain, and eventually impacting the wider ecosystem as birds and other terrestrial animals lose their food supply. Exposure to acid rain destroys the nutrients in soil, which in turn causes trees to grow more slowly, or stop growing entirely.

Perhaps of greatest concern, though, is the effect that sulfur dioxide has on human health. When levels of gaseous sulfur dioxide in the air reach peaks, people at risk for asthma may have difficulty breathing when they are outdoors. If exposure to the chemical in gaseous form continues, respiratory illness and aggravation of heart disease are serious concerns. Sulfur dioxide is dangerous in particle form as well, causing difficulty breathing and in some severe cases, premature death.

[L]ECTURE

Now listen to part of a lecture on the topic you just read about. MP3 • 42



DAY 08

[R]ESPONSE

TOEFL Writing

Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they oppose specific points made in the reading passage.

.....
225 WORDS >



You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING **Read the following passage about an academic topic.**

TOEFL Writing

Stretching across the desert of southwestern Peru is a series of monumental, mysterious lines drawn on the ground. These Nazca lines, named after the culture that created them, range in form from simple lines and zigzags to intricate pictures of animals and gods. It is known that the Nazca made the lines by removing red-colored rocks that covered the desert floor, exposing the white earth beneath. What researchers have yet to determine, however, is what purpose the lines served.

Some believe the lines were a method used by the Nazca to predict celestial events, such as the position of certain important stars in the sky and the timing of solar and lunar eclipses. An intimate understanding of the cycle of the seasons would have been essential for a people living in a region with such scarce rainfall. Moreover, it has been proposed that some of the pictures created by the lines, such as the spider and the monkey, referred to star constellations.

Another theory holds that the Nazca lines served an artistic purpose. This idea is supported by the fact that some of the same designs have been found on pottery made by the Nazca. The similarities suggest that the patterns and images created by the lines were important to the culture and represented something about how they understood their world. By drawing them on such a large scale throughout the region, the Nazca may have been trying to spread their worldview to other weaker peoples who lived nearby. Finally, still others feel the lines marked paths that the Nazca used for navigation. Travel in the desert was difficult and often dangerous, with death being a very real risk for anyone who became disoriented and lost. To address this problem, the lines may have been created to link major sites and provide an easy way to get from place to place in the Nazca homeland.

[L]ECTURE Now listen to part of a lecture on the topic you just read about. MP3 • 43



DAY 08

[R]ESPONSE

TOEFL Writing

Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they oppose specific points made in the reading passage.

225 WORDS >



You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING Read the following passage about an academic topic.

TOEFL Writing

A recent trend in ecological architecture is the installation of the living roof, that is, a roof that has been covered with soil and supports live vegetation like flowers, fruit, vegetables, and trees. There are many advantages to these living roofs, and they may well be the predominant roof design in the future.

As urban centers undergo rapid development, public green space becomes scarcer and smaller. This is an unfortunate trend, as public parks serve an important function in urban communities. Living roofs, however, have the potential to replace public parks as green spaces that can improve the general quality of life in a neighborhood, providing people with shared social spaces and areas conducive to exercise, and contributing clean air to environments often contaminated with harmful pollutants.

In addition, living roofs are beneficial because they help prevent water pollution and flooding. They essentially act as a sieve, filtering out contaminants in water. In urban areas, flooding can be a problem when it rains because, with concrete and pavement everywhere, rainwater runoff is not absorbed and can accumulate quickly. Living roofs, however, counteract this affect by replacing nonporous roofs with absorbent surfaces that can take in much of the rainwater that falls on them.

There is also an economic advantage to living roofs, which will likely help increase their popularity as time goes on. They help moderate the temperature of a building, keeping urban living spaces warmer in the winter and cooler in the summer. This in turn reduces the need for energy to heat and cool the interior. For example, studies show that for every one degree Celsius that a living roof lowers the surface temperature of a building, the building experiences a five percent decrease in the demand for electricity for air conditioning and refrigeration.

[L]ECTURE Now listen to part of a lecture on the topic you just read about. MP3 • 44



DAY 08

[R]ESPONSE

TOEFL Writing

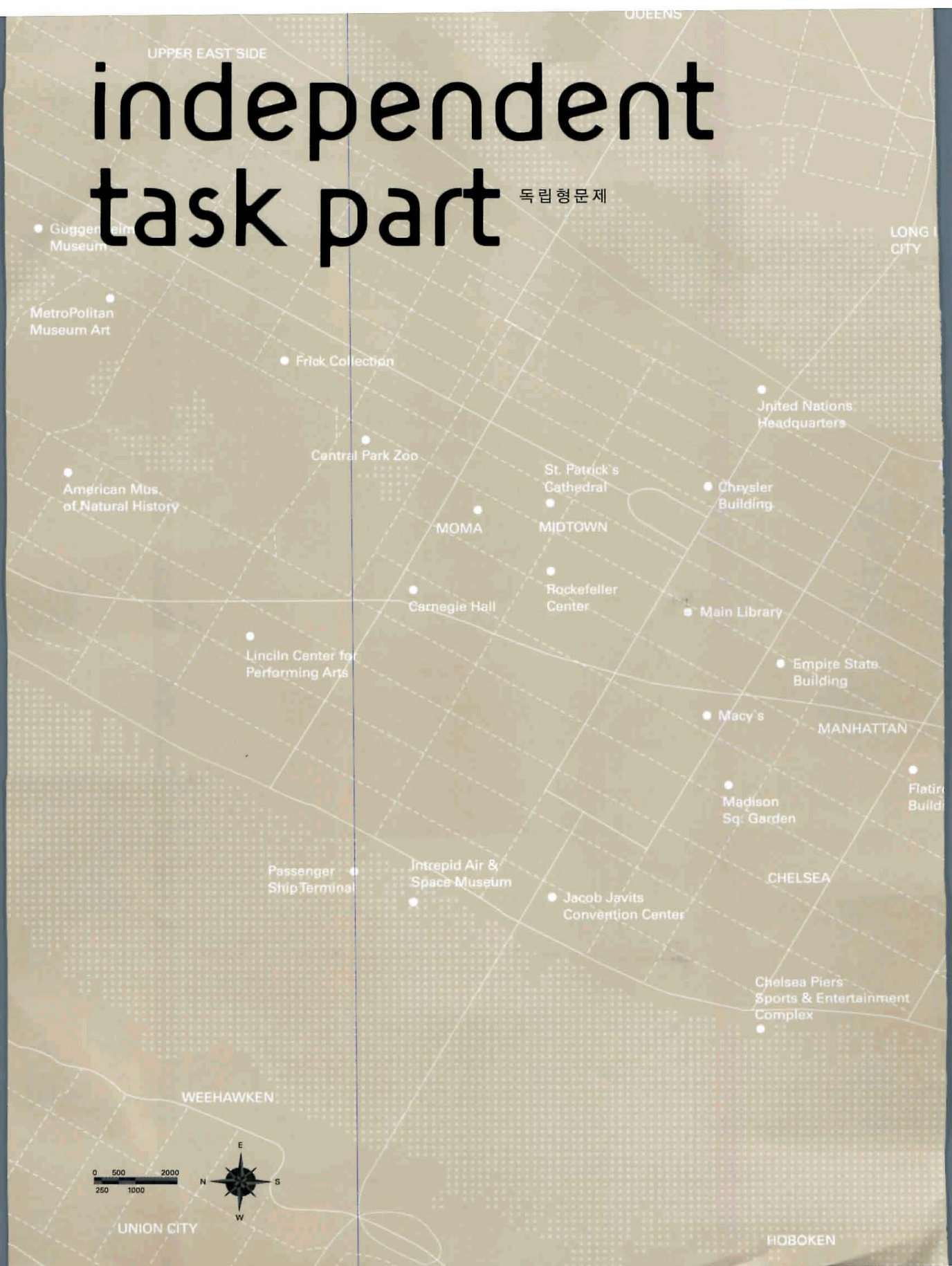
Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they oppose specific points made in the reading passage.

225 WORDS >

×

independent task part

독립형문제



WILLIAMSBURG

DAY09 strategies for the independent task

DAY10 personal preference 개인적 선호

DAY11 lifestyle 라이프스타일

DAY12 education 교육

DAY13 social and global issues 사회 및 국제 현안

DAY14 science and technology 과학 기술

DAY15 culture 문화

DAY16 the media 대중 매체

DAY17 review test II

BROOKLYN

FORT GREEN

BROOKLYN
HEIGHTS

LOWER
EAST SIDE

EAST VILLAGE

LITTLE
ITALY

CHINA TOWN

LOWER
MANHATTAN

GREENWICH
VILLAGE

SOHO

Criminal Ct.
Building

N. Y. State Building

Court Ho.

Municipal Building

TRIBECA

Woolworth
Building

Trinity Church

World Financial
Center

Staten Island
Ferry

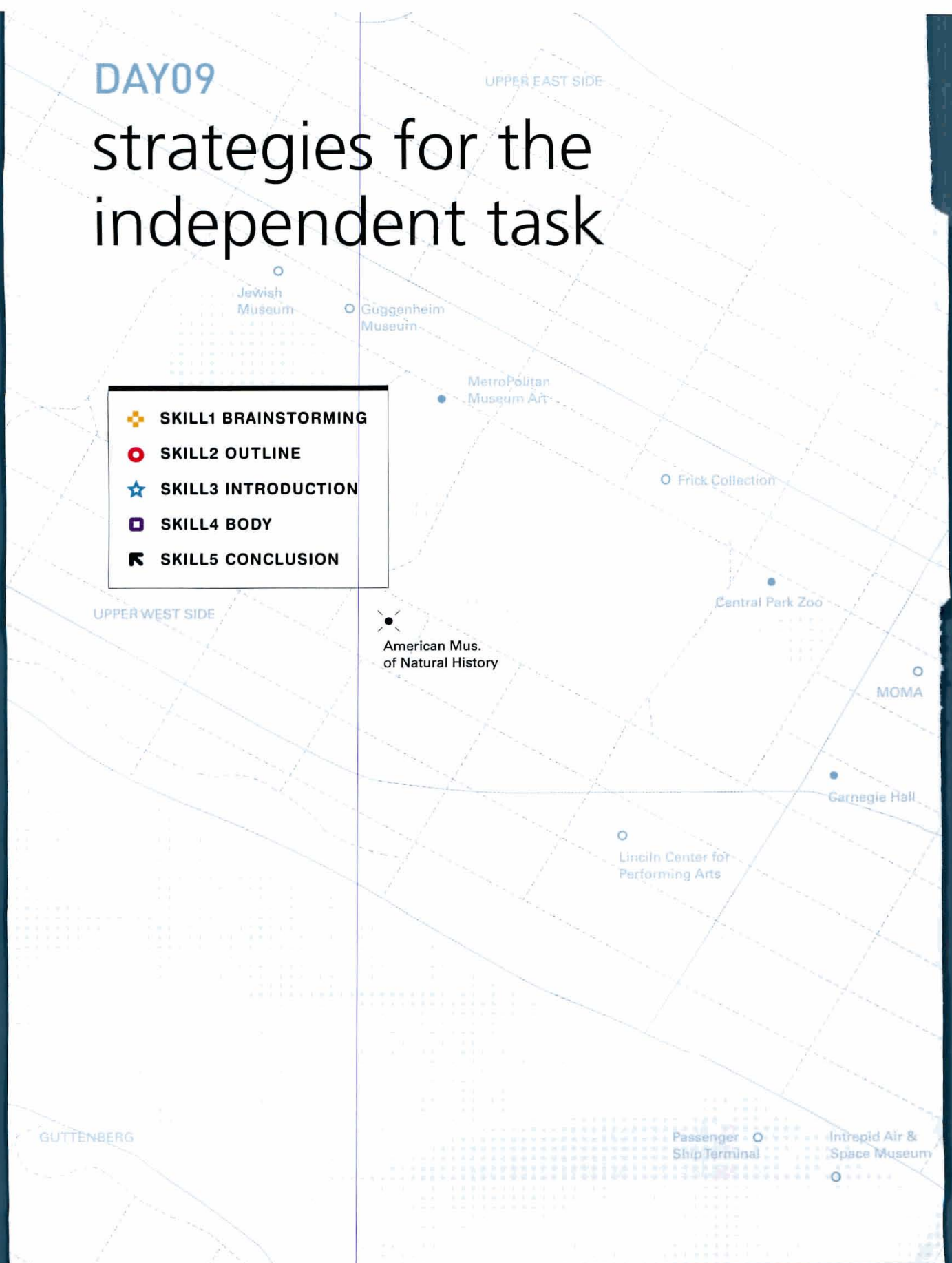
Ellis I. & Statue
of Liberty Ferry

EST VILLAGE

DAY09

strategies for the independent task

- ✦ SKILL1 BRAINSTORMING
- SKILL2 OUTLINE
- ★ SKILL3 INTRODUCTION
- ▣ SKILL4 BODY
- ⌂ SKILL5 CONCLUSION



독립형 유형을 위한 전략

많은 토플 수험자들이
독립형 유형에 대한 어려움을 호소한다.
우리말로 된 글도 잘 못쓰는데
영어로 쓰려니 더 어렵다는 것이다.
제한된 시간 내에
주어진 토플에 대한 아이디어를 내고,
완결된 구조를 갖춘 글을,
그것도 '잘' 쓰는 것은 분명 쉬운 일은 아니다.
그러나 모든 문제에는 해답이 있듯이
영어 에세이를 쓰는
몇 가지 요령을 알고
기출토플에 대한 아이디어들을 정리해 둔다면
독립형 과제에서 고득점을 받는 것이
불가능한 일만은 아니다.

전략 1

두 가지 입장 중에서 더 쓸 거리가 많은 쪽을 택할 것

글을 쓰기 위해서는 '글감'이 있어야 하는데, 바로 글감이 될만한 아이디어들을 머릿속에서 떠올려 보는 것을 브레인스토밍이라고 한다. 본문에서 최소한 2~3가지의 이유를 제시해야 하므로 양쪽 모두 고려했을 때 이유나 근거를 더 많이 떠올릴 수 있는 쪽으로 선택하자.

전략 2

주어진 진술에 대한 분명한 입장을 정할 것

주어진 진술에 대해 찬성하는지 반대하는지 입장이 명확하지 않은 상태에서 무작정 써내려 가면 전체적인 일관성을 유지하기 힘들 수 있다.

I agree that the key to having success in the future is planning for it when you are young.

젊었을 때 계획을 잘 세우는 것이 성공의 열쇠라는 진술에 동의

전략 3

가까운 주변에서 사례를 찾을 것

가족, 친구, 인생 등 추상적인 주제에 대해 가치 판단을 요구하는 질문에서는 자신이나 주변의 실제 사례를 담도록 하자. 한층 더 호소력 있는 에세이가 될 것이다. 단, 한국인들만이 알 수 있는 관습이나 사건, 사례 등은 원어민 채점자가 공감할 수 없으므로 피할 것.

I learned my lessons more thoroughly when I figured things out through my own experiences. For example, a few years ago I was baking a holiday pie and having a problem making the crust.

개인적인 경험을 통해 교훈을 얻은 사례 → 직접 파이를 구웠던 일화

전략 4

설득력 있는 근거를 수집할 것

환경이나 사회 제도, 국제 현안 등 사회적으로 이슈가 되는 토픽들에 대해서는 공신력 있는 정보를 활용하자. TV 뉴스나 신문에서 얻은 정보, 각계의 전문가나 권위자들의 말을 인용하면 더 설득력을 얻을 수 있고 전체적으로 글이 더 풍부해지는 효과도 있다.

Scientists estimate that the world's oil supplies are starting to run out, and that fossil fuels could cause extreme damage to the environment.

화석 연료가 환경에 피해를 끼칠 수 있다는 과학자들의 말을 인용

전략 5

빈출 토픽별로 아이디어를 정리해 둘 것

평소에 아무리 많은 지식과 아이디어를 가지고 있다 하더라도 막상 시험장에서는 긴장감으로 인해 생각이 잘 떠오르지 않을 수도 있다. 자주 출제되는 주제에 대해서 미리 이유나 제시할 만한 근거들을 정리해두자.

practice

DAY09

다음 토픽에 대해 자신의 입장을 정하고, 이유와 근거들을 브레인스토밍 해보자.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Being happy with your job is more important than having a high salary.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

이유1

세부근거

이유2

세부근거



이유3

세부근거



SKILL2 OUTLINE

브레인스토밍을 하는 동안 떠오른 많은 아이디어들 중에서 에세이에 실제로 작성할 내용만을 선별하여 아래 표와 같은 형태로 정리한 것을 개요, 혹은 아웃라인(outline)이라고 한다. 이렇게 정리된 에세이의 뼈대에 살을 붙여나가면서 글을 쓰면 연결 완료된 구조를 갖게 된다.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Only students with good academic records should be eligible for higher education.

Use specific reasons and examples to support your answer.

주어진 진술에 [반대]하는 경우

학과 성적이 우수한 학생들만 고등교육을 받아야 한다.

outline

INTRODUCTION 대주제문 The idea that higher education should be restricted to those students who have good academic records is unfair and unwise.

고등교육이 성적 우수 학생들에게만 제한되는 것은 공정하지 않음

BODY1 이유1 A student who struggled in the high school environment may thrive in college, and should be given a chance to do so.

고등학교 때 부진했어도 대학에서는 성공할 수 있으므로 기회가 주어져야 함

세부근거 struggling in high school does not mean that the person is unintelligent

고등학교 때 성적이 부진하다고 해서 꼭 지적능력이 떨어지는 것은 아님

ex one of my friends who was awarded scholarship

예) 대학 장학금을 받은 친구 사례

BODY2 이유2 There are subjects available for study during higher education that are simply not offered at the lower levels.

고등 교육 과정에서만 공부할 수 있는 과목들도 있음

세부근거 students receive only basic exposure to subjects in high school

고등학교에서는 학생들이 교과목을 기초적인 수준으로 접함

ex theater class at university

예) 대학의 연극 수업

CONCLUSION 재진술 Limiting higher education to people who have been good students does not make sense.

고등 교육과정을 우수한 학생들에게만 제한하는 것은 말이 되지 않음

practice

다음 주어진 진술에 대해 찬성 혹은 반대하는 입장을 정한 후 개요를 작성해보자.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is more important for students to understand ideas and concepts than to learn facts.

Use specific reasons and examples to support your answer.

outline

INTRODUCTION 자신의 입장을 밝히는 대주제문 >

BODY1 찬성 혹은 반대하는 이유1 >

세부 근거

ex

BODY2 찬성 혹은 반대의 이유2 >

세부 근거

ex

CONCLUSION 서론의 대주제문을 재진술 >

전략 1

서론의 틀을 미리 정해둘 것

서론은 주어진 진술에 대한 글쓴이의 입장과 생각이 드러나고, 글의 전체적인 인상을 결정짓는 중요한 부분이다. 최소 서너 개의 문장으로 구성되도록 흐름을 정해 두면 시간을 절약하면서도 흡인력 있는 서론을 작성할 수 있다.

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

It is better to use your knowledge and experience to solve problems than ask other people for advice.

/
일반적인
의견 제시

Some people think that it is a waste of time to figure out the solution to a problem when it is possible to ask others for advice.

주어진 주제와 관련된 일반적인 사회 인식이나 가치관에 대해 언급하면서 시작

/
찬성하는 입장 제시
(주제 재진술)

However, I have a different idea. When it comes to the statement that it is better to use your knowledge and experience to solve problems than ask other people for advice, I strongly agree.

앞에 나온 내용과 다른 의견을 가지고 있으며, 주어진 진술에 동의한다는 것을 밝힘

/
자신의 입장에
대한 이유 제시

There are two main reasons: people learn better through their own experiences, and there is often more than one way to solve a problem.

동意하는 이유를 간단하게 요약해서 제시

전략 2

명료한 thesis statement(대주제문)를 쓸 것

서론만 읽고도 글쓴이가 앞으로 하고자 하는 이야기가 무엇인지 분명히 알 수 있어야 잘 쓴 서론이다. 진술에 동의하느냐 반대하느냐를 묻고 있는 경우 thesis statement라고 하는 “대주제문”을 통해 자신의 입장을 분명히 밝혀야 한다.

/
I agree

When it comes to the statement that people put too much emphasis on fashion these days, I have to agree with it.

“요즘 사람들이 패션이나 외모에 너무 큰 의미를 두고 있다”는 진술에 동의

/
I disagree

I strongly disagree with the idea that renewable sources of energy will soon replace fossil fuels.

“재생가능한 에너지원이 곧 화석 연료를 대체할 것이다”란 생각에 반대

practice

DAY09

다음 주어진 진술에 대해 각각 찬성하는 입장과 반대하는 입장에서 서론을 작성해 보자.

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

Some people in society think that _____ are more important than _____. However, I have a different idea. When it comes to the statement that _____, I strongly agree. There are two main reasons why I feel this way: _____.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Getting a university education is the most important factor for success in life.

Use specific reasons and examples to support your answer.

INTRODUCTION

>

주어진 진술에 [반대]하는 경우

Many people prefer to _____. While I understand this point of view, it does not reflect my preference. When it comes to the statement that _____, I do not agree. In my case, I would much rather _____. There are a number of reasons why I feel this way.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is better to spend money on something that will last a long time rather than on a short-term pleasure.

Use specific reasons and examples to support your answer.

INTRODUCTION

>

expressions in use

1 I agree with [that] ~ ~에 ~라는 점에 동의한다
I completely [entirely, strongly] agree that ~라는 점에 전적으로 동의한다
I strongly support the idea that ~라는 생각을 강력히 지지한다

나는 매우 높은 수준의 문화를 추구한다. 나는 그것을 강력히 지지한다. 동의한다.

적응 1

나는 청소년기의 친구들이 그들의 인생에 가장 중요한 영향을 끼친다는 점에 동의한다.

적응 2

2 I am in complete agreement over ~에 대해 전적으로 동의한다
I share the opinion that ~라는 점에 의견을 같이한다
I can see no reason to oppose ~에 반대할 이유가 없다

나는 성취할 수 있는 학생들만 고등 교육을 받을 수 있도록 제한해야 한다는 점에 의견을 같이 한다.

적응 3

나에게는 사람들이 자산들이 사는 국가의 관습을 따라야 한다는 점에 반대할 이유가 없다.

적응 4

1 I cannot agree with [that] ~ ~에 ~라는 점에 동의할 수 없다
I disagree with the statement that ~라는 점에 동의하지 않는다
I completely [entirely, strongly] disagree with the statement that ~라는 점에 완전히 반대한다

나는 누군가에 대해 내가 느낀 첫인상이 나에게 그 사람에 대해 많은 것을 말해준다는 점에 동의하지 않는다.

적응 5

나는 학교 생활이 학생들을 하여야 할 더 많은 배움도록 한다는 점에 완전히 반대한다.

적응 6

Answers

1 I agree that most advertisements make products seem better than they actually are. 2 I agree with the statement that a young adult's friends are the most important influence on their life. 3 I share the opinion that higher education should be restricted to those students who have good academic records. 4 I can see no reason to oppose the idea that people should follow the customs of the country they live in. 5 I disagree with the statement that my first impression about someone tells me a lot about that person. 6 I completely disagree with the statement that exams in schools encourage students to learn more.

반대할 때 2

I do not think that ~ ~라고 생각하지 않는다

I am opposed to ~ ~에 반대한다

I disapprove of[object to] ~에 반대한다

적 용 7 나는 대중매체가 공정한 정보를 제공하는 신뢰할 만한 정보원이라고 생각하지 않는다.

적 용 8 나는 모든 사람들이 실제 인물과 장소, 사건에 대한 책만 읽어야 한다는 말에 반대한다.

주장할 때

I think ~ ~라고 생각한다

I believe that ~ ~라고 믿는다

I am sure that ~ ~라는 점에 대해 확신한다

적 용 9 나는 재생 가능한 에너지원으로 전환하는 것이 이러한 문제들을 해결하는 가장 좋은 방법이라고 생각한다.

적 용 10 나는 정부가 우주와 태양계를 조사하고 탐사하는 데 가능한 한 많은 돈을 써야 한다고 믿는다.

의견을 말할 때

In my opinion, 내 의견을 말하자면

In my case, 내 경우에는

From my point of view, 나의 관점으로는

적 용 11 내 의견을 말하자면, 단체의 리더가 되는 것보다 일원이 되는 것이 더 낫다.

적 용 12 내 경우에는 직접 만나기보다는 서면으로 불만을 표하는 것이 더 낫다.

Answers

7 I do not think the media is a reliable source of unbiased information. 8 I disapprove of the statement that all people should read only books about real people, places, and events. 9 I think that switching to renewable sources of energy is the best way to resolve these problems. 10 I believe that the government should spend as much money as possible researching and exploring space and the solar system. 11 In my opinion, it is better to be just a member of a group than the leader. 12 In my case, it is better to complain about something in writing than to do it in person.

전략 1

반드시 소주제문으로 시작하고 구체적인 근거를 들 것

서론에서 제시한 자신의 생각에 대한 이유 두세 가지를 선정하고, 각각의 이유에 대한 설명으로 한 단락을 쓴다. 각 단락은 그 하나하나가 작은 에세이로서 나름의 완결된 구조를 가지고 있어야 한다.

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

It is better to use your knowledge and experience to solve problems than ask other people for advice.

/ 소주제문
(topic sentence)
- 1문장

First of all, there is more than one way to solve a problem, so when people work things out on their own instead of asking for advice, they may discover new solutions.

매 단락은 자신의 입장에 대한 이유를 핵심적으로 보여주는 소주제문(topic sentence)으로 시작해야 한다.

/ 소주제와 관련된 일반론(general statement)
- 1문장

In fact, if people always just followed advice about how to do things, human progress would be severely hindered.

소주제문에서 제시한 이유에 관련된 일반적인 이야기를 쓴다. 구체적인 설명에 들어가기 전의 간단한 워밍업.

/ 세부적인 근거(supporting details)
- 구체적인 예시 포함 2~3 문장

Last week, I read an article about a scientist who discovered a new and more efficient way to desalinate water. Since desalination methods already exist, this new technique never would have been discovered if the scientist had been content to follow the advice of others about how to desalinate water.

유명한 일화나 사건 등의 실제 사례, 또는 개인적인 경험, 통계 자료, 뉴스나 신문 기사 등을 예시로 들면서 좀 더 구체적으로 설명한다.

/ 단락의 마무리(closing statement)
1문장

By not following advice, people sometimes come up with novel solutions.

그 단락을 마무리 지어주는 맺음말을 써준다. 그 단락에 결론을 지어준다고 생각하면 된다. 소주제문을 패러프레이징해주는 것이 가장 쉬운 방법.

전략 2

설득력 있는 근거 제시하기

본문에서 근거를 효과적으로 제시하기 위해 주어진 진술의 주제에 따라 예시의 성격이 달라질 수 있다. 개인의 선호를 묻는 주제에서는 실제 자신의 경험을, 과학이나 사회 문제와 같은 전문적인 주제에 대해서는 통계 자료나 뉴스 보도를, 예술이나 미디어 관련 주제는 유명한 예술가나 작품, 영화 등을 활용해보자.

practice

DAY09

다음 주어진 진술에 대해 각각 찬성하는 입장과 반대하는 입장에서 본론을 작성해 보자.

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Getting a university education is the most important factor for success in life.

Use specific reasons and examples to support your answer.

BODY1

더 광범위한 지식과 기술을 습득할 수 있는 기회를 제공함

>

BODY2

직업적으로 성공하고 싶은 사람들에게 필수적임

>

주어진 진술에 [반대]하는 경우

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is better to spend money on something that will last a long time rather than on a short-term pleasure.

Use specific reasons and examples to support your answer.

BODY1

장기적인 관점에서 투자하는 것보다 짧은 즐거움에 돈을 쓰는 것이 삶을 더 즐겁게 만들어줌

>

BODY2

짧은 즐거움에 돈을 쓰는 것을 통해서도 오래 남는 기쁨을 얻을 수 있음

>

expressions in use

순서

First, / Second, / Third, 첫째 / 둘째 / 셋째

First of all, / Secondly, / Last but not least, 먼저 / 두 번째로 / 마지막으로 중요한 것은

To begin with, / On top of that, / Lastly, 우선 / 게다가 / 마지막으로

First, / In addition, / Furthermore, 먼저 / 또한 / 게다가

적용 1 우선 나는 시험이 공정하기 때문에 가장 좋은 평가 수단이라고 생각한다.

적용 2 게다가 훌륭한 말재주가 있으면 공식적인 자리에서 유용할 수 있다.

예시

For example, 예를 들면

Let's take ~ for example ~을 예로 들어보자

To exemplify what I mean, 내 말을 (예를 들어) 설명하기 위해

적용 3 인터넷의 출현을 예로 들어보자.

적용 4 내 말을 설명하기 위해, 현 경제 위기를 살펴보자.

부연

To explain, 설명하자면

In other words, 다시 말하자면

What I mean is 내 말은

적용 5 다시 말하자면, 나는 관심 없는 것은 절대 공부하지 않을 것이다.

적용 6 내 말은 부모들이 친구들보다 아이들에게 더 영향을 준다는 것이다.

Answers

1 To begin with, I think exams are the best method of assessment because they are fair. 2 On top of that, having good speaking skills can be handy at formal events. 3 Let's take the emergence of the Internet for example. 4 To exemplify what I mean, look at the current economic crisis. 5 In other words, I would never study something I was not interested in. 6 What I mean is that parents have more impact on children than their friends do.

비교

compared to[with] ~과 비교해서

similar in many ways to ~과 많은 면에서 유사한

have several things in common 몇 가지 공통점이 있다

적용 7 TV와 비교해서 인터넷이 훨씬 더 쌍방향적이다.

적용 8 캠퍼스 안에 사는 것은 많은 면에서 작은 마을에 사는 것과 유사하다.

대조

In contrast to ~과 대조적으로

Unlike this, 이와는 달리

On the contrary, 이와는 반대로

적용 9 소규모의 지역 쇼핑 센터들과 대조적으로 대형 쇼핑몰은 훨씬 더 다양한 상품을 제공한다.

적용 10 이와는 달리, 모든 이들이 이웃과 잘 지내기 위해 최선을 다하는 것은 아니다.

조건

In that case, 그런 경우에는

Considering ~ ~을 고려하면

In the light of ~에 비추어보면

적용 11 그런 경우에는 나는 사람들이 자신들의 외모에 시간과 돈을 써야만 한다고 생각한다.

적용 12 최근 사건들에 비추어보면 나는 돈을 쓰는 것보다는 저축하는 것이 더 중요하게 느껴진다.

Answers

7 Compared to TV, the Internet is much more interactive. 8 Living on campus is similar in many ways to living in a small town. 9 In contrast to small community shopping centers, large malls offer far more variety. 10 Unlike this, not everyone tries their best to get along with their neighbors. 11 In that case, I think people should spend time and money on their appearance. 12 In the light of recent events, I feel it is more important to save money than spend it.

전략 1

삼단 구조의 완성

독립형 에세이는 반드시 서론, 본론, 결론의 삼단 구조를 갖추고 있어야 한다. 끝이 좋아야 다 좋다는 말도 있듯이, 결론은 한 편의 글을 완성하는 중요한 부분이다.

전략 2

새로운 아이디어는 금물

결론 부분에서 본론에는 나오지 않은 새로운 의견을 제시하는 것은 피하도록 하자. 결론은 반드시 본론을 요약 정리하는 수준에 머물러야 한다.

전략 3

‘본론 요약 + 마무리 문장’의 공식

시험 시간에 쫓기다가 마지막 결론 부분에 와서는 대충 한두 문장만 쓰고 마는 경우가 많다. 그러나 결론에서 새로운 아이디어를 짜낼 필요가 없으므로 결론의 틀을 미리 정해 두면 실제 시험장에서는 3분 이내에 결론을 완성할 수 있다.

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

It is better to use your knowledge and experience to solve problems than ask other people for advice.

/
본론 요약
(summary)

In summary, by doing things on our own, and by relying on our own experiences, we learn best and may come up with innovative solutions that have not been tried before.

본론에서 제시한 이유들을 요약해 준다. 본론의 topic sentence를 그대로 쓰지 말고 살짝 표현을 바꿔 써줄 것.

/
주장 재진술
(restatement)

For these reasons, I agree with the statement that it is better to use our own knowledge and experience to solve problems.

요약한 이유들로 인해 나는 주어진 진술에 찬성한다는 것을 밝히며, 다시 한번 자신의 입장에 대해 언급한다. 서론에서 쓴 thesis statement를 패러프레이징 해서 써주면 된다.

/
맺음말
(closing
comment)

We can learn more things by going through trial and error than just following someone else's manual.

맺음말을 꼭 써줄 필요는 없지만 자신의 의견을 간결하게 표현해 줄 수 있는 마무리 문장이 있으면 훨씬 좋다.

여기서는 본론을 요약한 뒤 thesis statement를 재진술했지만, 반대로 먼저 thesis statement를 재진술하면서 자신의 입장을 한 번 더 확인시킨 다음 본론의 이유를 요약해줘도 무방하다.

practice

DAY09

다음 주어진 진술에 대해 각각 찬성하는 입장과 반대하는 입장에서 결론을 작성해 보자.

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

In summary, _____

For these reasons, I agree with the statement that _____

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Getting a university education is the most important factor for success in life.

Use specific reasons and examples to support your answer.

CONCLUSION

>

주어진 진술에 [반대]하는 경우

To conclude, _____

This is because _____

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is better to spend money on something that will last a long time rather than on a short-term pleasure.

Use specific reasons and examples to support your answer.

CONCLUSION

>

expressions in use

결론 1

Accordingly, 따라서

Consequently, 결론적으로

For the above-mentioned reasons, 위에서 언급한 이유들로 인해

적용 1 따라서 나는 교사들이 숙제를 내줘야만 한다고 믿지 않는다.

적용 2 결론적으로, 나는 안전하고 위험을 피하는 것을 선호한다.

결론 2

In conclusion, 결론적으로

All in all, 전반적으로 보아

I have come to the conclusion that ~라는 결론을 내리게 된다

적용 3 결론적으로, 좋은 첫인상을 만드는 것이 매우 중요하다.

적용 4 전반적으로 보아, 정부는 대중 교통에 더 많은 돈을 투자해야 한다.

요약

To sum up, 요약하자면

In summary, 요약하자면

In brief, 간단히 말해서

적용 5 요약하자면, 대기업들이 자신들의 수익 중 일부를 자선단체에 기부하게 만들어야 한다.

적용 6 간단히 말해서, 나는 인생의 경험이 학력 증명서보다 더 값지다고 굳게 믿는다.

Answers

1 Accordingly, I do not believe that teachers should assign homework. 2 Consequently, I prefer to be safe and avoid taking risks. 3 In conclusion, it is vital to make a good first impression. 4 All in all, the government should invest more money in public transportation. 5 To sum up, large corporations should be compelled to donate some of their profits to charity. 6 In brief, I firmly believe that life experience is more valuable than academic credentials.

Answers

적용 12

무엇보다도 먼저 나는 새로운 경험을 하기 위해 해외 여행을 하고 싶다.

적용 11

특히 신기술은 전 세계의 동산을 훨씬 용이하게 만들었다.

적용 10

이점에 있어서 나는 간호사들이 더 높은 급여를 받아야 한다는 것에 동의한다.

적용 9

스트레스를 해결하는 것에 관해서는 휴가를 가는 것이 가장 좋은 것 같다.

적용 8

대체로 많은 힘든 일이 따르더라도 자산의 꿈을 찾는 것이 더 낫다.

적용 7

일반적으로 말해서 사람들은 큰 다른 사람들에게서 충고를 구할 때 더 나은 결정을 한다.

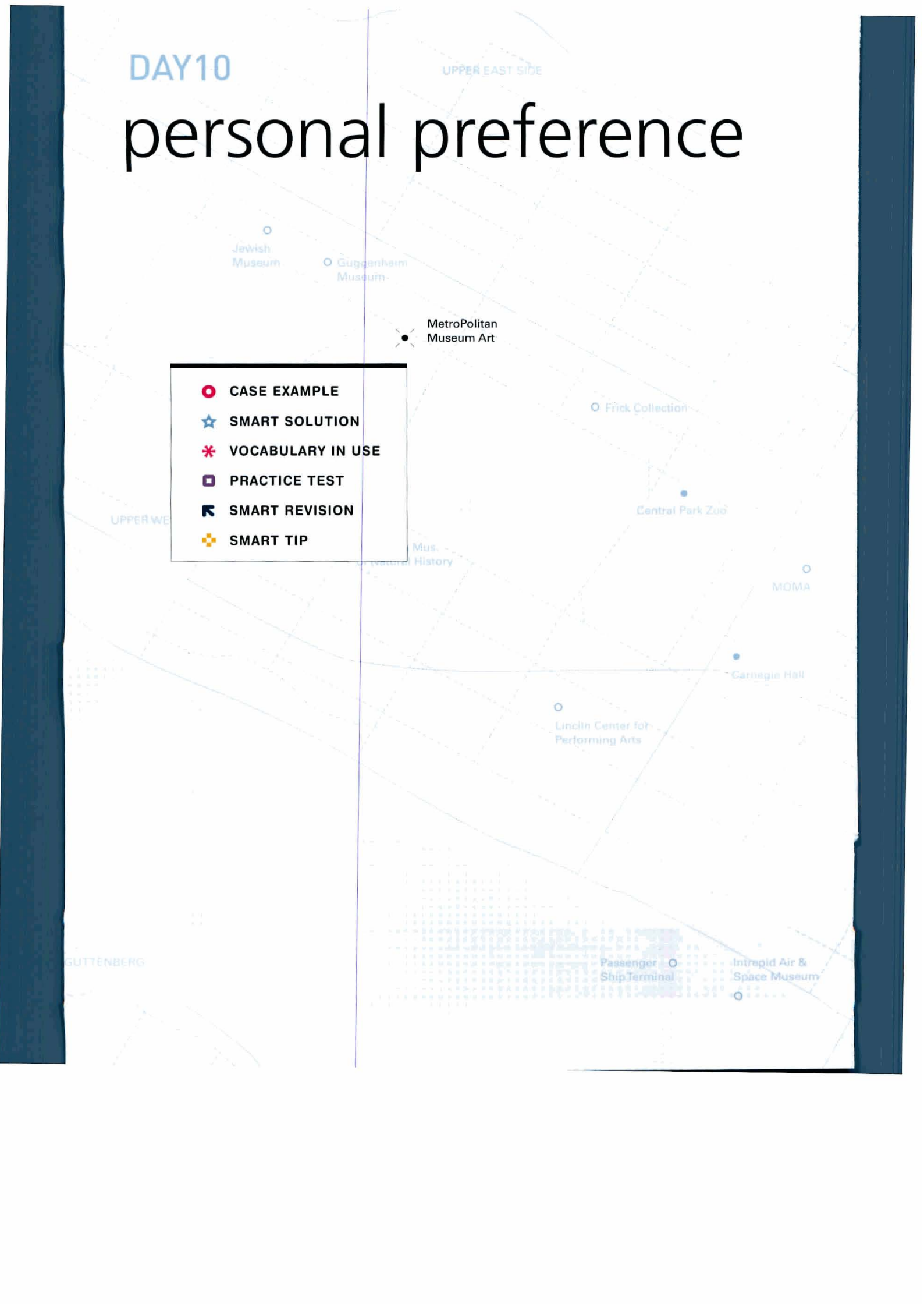
일반론
Generally speaking, 일반적으로 말해서
On the whole, 대체로
In most cases, 대부분의 경우에는

strategies for the independent task • 147







7 Generally speaking, people make better decisions when they seek advice from others. 8 On the whole, it is better to follow your dreams even if it takes a lot of hard work. 9 With regard to dealing with stress, it seems best to go on a vacation. 10 In this respect, I agree that nurses should be paid more. 11 In particular, new technologies have made global communication much easier. 12 First and foremost, I like to travel abroad in order to get new experiences.

DAY10

personal preference



The background is a map of Manhattan, New York, showing major streets and landmarks. A vertical purple line runs through the center of the map. A legend box is positioned on the left side of the map. The legend contains six items, each with a colored icon and a text label. The map includes labels for 'UPPER EAST SIDE', 'UPPER WEST SIDE', 'GUTTENBERG', 'Jewish Museum', 'Guggenheim Museum', 'MetroPolitan Museum Art', 'Frick Collection', 'Central Park Zoo', 'MOMA', 'Carnegie Hall', 'Lincoln Center for Performing Arts', 'Passenger Ship Terminal', and 'Intrepid Air & Space Museum'.

-  CASE EXAMPLE
-  SMART SOLUTION
-  VOCABULARY IN USE
-  PRACTICE TEST
-  SMART REVISION
-  SMART TIP

개인적 선호 ▼

독립형 유형 문제 중 가장
자주 등장하는 주제로, 개인적인 취향이나
가치관에 따라 판단하는 질문이 주를 이룬다.
주어진 진술에 대해 동의하는지,
동의하지 않는지
정답이 따로 있는 것이 아니라,
자신이 왜 그렇게 생각하는지를
설득력 있게 풀어내야 한다.

PREVIOUS QUESTIONS

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | 말하기 능력과 쓰기 능력 중 더 중요하다고 생각하는 것
The ability to speak well is more important than the ability to write well. | 1 |
| 2 | 성공하는 사람들은 새로운 일을 시도하고 위험을 무릅쓰는 것을 선호한다.
Successful people prefer to try new things and take risks rather than do what they already do well. | 2 |
| 3 | 과거보다 오늘날에 타인과의 협력이 더욱 중요하다.
It is more important these days to cooperate with others than it was in the past. | 3 |
| 4 | 조부모 세대의 삶과 오늘날의 삶 비교
Life today is easier and more comfortable to live than when our grandparents were young. | 4 |
| 5 | 일하지 않는 사람은 돈이 많아도 별로 행복하지 않다.
People who do not work are rarely happy even though they have plenty of money. | 5 |



CASE EXAMPLE

Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

The ability to speak well is more important than the ability to write well.

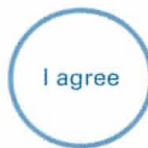
Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain-
storming

BODY1

일상 생활에서 더 많이 사용
· 대인관계를 유지하는 수단



BODY3

더 광범위한 사람들에게 영향력 있음
· 말로써 사람들 사이에 큰 반향을 불러일으킨 사례

BODY2

더 설득력 있는 커뮤니케이션 수단
· 유명한 연설가들

outline

INTRODUCTION 말하기 능력이 쓰기 능력보다 더 중요하다는 진술에 동의

BODY1 일상 생활에서는 쓰기 능력보다 말하기 능력이 더 요구됨
· 대인관계를 유지하는데 유용

BODY2 다른 사람을 설득할 때 더 효과적임
· 유명한 연설가들: 처칠, 케네디

BODY3 더 광범위한 사람들에게 영향력이 있음
· 기후 변화에 대한 인식을 높인 엘 고어의 순회 연설

CONCLUSION 따라서 말재주가 글재주보다 더 중요

STEP 2 25:00
INTRODUCTION

>

When it comes to the statement that the ability to speak well is more important than the ability to write well, I strongly agree. >

STEP 3 21:00
BODY

First of all, speaking skills are more important because people use them in everyday situations. >

In addition, speaking skills are more useful for persuading others. >

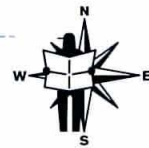
Last but not least, people with speaking skills are able to affect a broad range of people. >

STEP 4 06:00
CONCLUSION

In summary, >

For these reasons, I agree with the statement that speaking skills are certainly more important than writing skills.

STEP 5 03:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

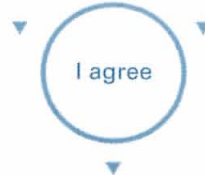
글을 쓰는 능력과 말하는 능력 중 더 중요한 것은 무엇일까? 이처럼 독립형 문제에서는 매우 추상적인 질문이 주어지는 경우가 많다. 브레인스토밍 과정에서는 찬성인지 반대인지 자신의 입장을 정한 후, 추상적인 개념을 구체화할 수 있는 근거들을 찾아내야 한다.

brain-
storming

BODY1

more important in everyday situations

- a method to establish and maintain relationships



BODY3

affect a broad range of people

- Al Gore's speech about climate change

BODY2

more useful for persuading others

- great orators such as Churchill & Kennedy

위에서 브레인스토밍한 아이디어들을 토대로 아웃라인을 작성하면 된다. 이때 각각의 topic sentence들을 완전한 문장으로 써주면 실제 답안을 작성할 때 시간을 절약할 수 있다.

outline

INTRODUCTION	The ability to speak well is more important than the ability to write well.
BODY1	Speaking skills are more important because people use them in everyday situations. • useful to establish and maintain relationships
BODY2	Speaking skills are more useful for persuading others. • great orators: Churchill & Kennedy
BODY3	People with speaking skills are able to affect a broad range of people. • Al Gore's speech about climate change
CONCLUSION	Speaking skills are certainly more important than writing skills.

STEP2 25:00

INTRODUCTION

일상 생활은 물론, 일과 관련해서도 글쓰기 능력보다 말하기 능력이 더 요구된다는 이유를 들면서 주어진 진술에 동의하는 입장을 밝히고 있다.

TOEFL Writing

Some people in society think that writing skills are more important than speaking skills. However, I have a different idea. **Thesis statement** When it comes to the statement that the ability to speak well is more important than the ability to write well, I strongly agree. There are some reasons why I feel this way: speaking skills are more vital in everyday situations, more useful to persuade others, and able to affect a broad range of people.

STEP3 21:00

BODY1

일상 생활에서 더 유용

Topic sentence 1 First of all, speaking skills are more important because people use them in everyday situations. In any sphere of life, it is vital to get along well with others, and good speaking skills can help people to establish and maintain relationships. In contrast, writing skills play no part in informal settings, so they are not as significant in daily life.

BODY2

더 설득력 있음

Topic sentence 2 In addition, speaking skills are more useful for persuading others. It is very difficult to persuade someone to support your opinion with a piece of writing, but a convincing speaker can have a major impact on a listener's attitude. This is why all of the greatest politicians, such as Churchill and Kennedy, have been great orators. Likewise, most successful salespeople are normally persuasive speakers.

BODY3

더 광범위한 영향력

Topic sentence 3 Last but not least, people with speaking skills are able to affect a broad range of people, whereas those with writing skills usually just communicate with other experts. For instance, Al Gore's inspirational speaking tour about climate change has made the environment a major political issue in mainstream America. Prior to Gore's speaking tour, thousands of experts had written research papers and reports on climate change, but they failed to get the attention of the general public.

각 단락 모두

topic sentence → general statement → examples → closing statement의 흐름이 되도록 작성했다.

STEP4 06:00

CONCLUSION

앞에서 제시한 결론의 틀대로 작성한 예. 본론에서 제시한 세 가지 이유를 요약하고, 따라서 주어진 진술에 동의한다는 입장을 재진술하고 있다.

Summary In summary, speaking skills are absolutely essential in order to maintain good relationship with others, to persuade others about important matters, and to inspire a large number of people. **Restatement** For these reasons, I agree with the statement that speaking skills are certainly more important than writing skills.

VOCABULARY IN USE

Relationship 인간관계 MP3-45

관련기출

The ability to cooperate well with others is more important today than in the past.

타인과 잘 협력하는 능력이 과거보다 오늘날 더 중요하다.

좋은 관계를 맺다	have a good relationship
연락을 주고 받다[연락이 끊기다]	keep in[lose] contact
좋은 인상을 주다	give a good impression
~와 어울려 시간을 보내다	socialize with
~와 상호교류하다	interact with
지인, 아는 사이	a casual acquaintance
긴밀한 유대감	a close bond



적용 1

방문객들과 이야기할 때에는 좋은 인상을 주는 것이 중요하다.

Love and friendship 사랑과 우정 MP3-46

관련기출

Letting a friend make a mistake is better than saying or doing something that would destroy the friendship. 우정을 깨뜨리니 친구가 실수를 하더라도 내버려두는 게 낫다.

친분을 쌓다	strike up a friendship
우정이 돈독해지다[깨지다]	cement[spoil] the friendship
첫눈에 반하다	love at first sight
이별하다, 헤어지다	break[split] up
잘 어울리는 한 쌍	well-matched couple
평생 친구	lifelong companions
죽마고우	bosom friends[buddies, pals]
애증관계	a love-hate relationship



적용 2

나는 평생 친구와 나의 모든 사적인 생각들을 나눌 수 있다.

Answers

1 When speaking with visitors, it is important to **give a good impression**. 2 I can share all my private thoughts with my **lifelong companion**.

154 * independent task part 독립형

**Family** 가족 1 MP3 • 47

관련기초

It is more important to spend time with family than to spend time at work.

일보다는 가족과 함께 시간 보내기

가정을 꾸리다	start a family
자녀를 양육하다	bring up children
가족을 부양하다	provide for one's family
아이를 버릇없게 키우다	spoil one's child
부양가족	a (family) dependent
독신으로 살다	be[stay, remain] single
부모를 공경하다	respect one's parent
가족간의 유대	family ties



적용 3

현대 사회의 큰 문제점은 자녀들이 부모를 공경하지 않는다는 것이다.

Family 가족 2 MP3 • 48

관련기초

The extended family is less important now than it was in the past.

확대 가족의 중요성이 과거에 비해 약화됨

확대[핵]가족	an extended[a nuclear] family
기[미]혼자	a married[single] person
형제간의 우애	brotherly love
가까운[먼] 친척	close[distant] relatives
안정된[결손] 가정	a stable[broken] home
편부모 가정	a single-parent family
아이를 입양하다	adopt young children
가정불화	a household[domestic] conflict



적용 4

결손 가정의 아이들은 많은 사회적 장애를 안고 있다.

Answers

3 One big problem with modern society is that kids do not **respect their parents**. 4 Children from **broken homes** have lots of social problems.



Character 성향 1 MP3·49

관련기출

Successful people prefer to try new things and take risks rather than keep doing what they're already doing. 성공하는 사람들은 새로운 일을 시도하고 위험을 무릅쓰는 것을 선호한다.

외향적인[내성적인] 성격

an outgoing[introverted] personality

호감 가는 성격

a magnetic personality

느긋한 천성

an easy-going nature

날카로운 판단력

a razor-sharp mind

유머 감각

a sense of humor

책임감

a sense of responsibility

열등[우월]감

an inferiority[a superiority] complex

성격적인 특징, 성향

personal traits



적용 5

예를 들어 버락 오바마와 같은 정치인은 호감 가는 성격을 가지고 있다.

Character 성향 2 MP3·50

관련기출

Getting advice from older friends is more valuable than asking for help from friends your own age. 선배와 친구 중 더 유용한 조언을 해줄 있는 사람

몹시 수줍음을 타는

painfully shy

매우 직설적인

brutally honest

~할 만큼 순진한

naive to do

매우 자신만만한

supremely confident

내성적인 / 외향적인

introverted / extraverted

매우 똑똑한

highly intelligent

인내심을 잃다

lose one's patience

본성을 드러내다[감추다]

reveal[conceal] one's true character



적용 6

사람들은 처음 만날 때 본성을 거의 드러내지 않는다.

Answers

5 For example, a politician like Barack Obama has **a magnetic personality**. 6 People seldom **reveal their true character** when you first meet them.

Behavior 행동 MP3·51

관련기출

Movies and television have more negative effects than positive effects on young people's behavior. 영화와 TV가 젊은이들의 행동에 미치는 악영향

~에게 장난치다	play a joke[trick] on
~를 조롱하다	make a fool out of
타인의 감정을 상하게 하다	hurt others' feelings
타인에게 양보하다	put others first
화를 내다[참다]	lose[keep] one's temper
존경심을 보이다	show respect
아이들을 폭력적으로 만들다	make children violent
유행을 따르다	follow the trend



적용 7

별 생각 없이 한 모진 말이 누군가의 감정을 상하게 할 수도 있다.

Personal appearance 외모 MP3·52

관련기출

Nowadays, people put too much emphasis on personal appearance and fashion.

외모와 패션을 너무 중시하는 현대인들이 성향

첫인상	first impressions
뚱뚱한, 과체중의	overweight
근육질의 남성	a well-built(=muscular) man
단정하지 못한 외모	untidy-looking[messy-looking] appearance
머리술이 적어지다	get a receding hair line(=go bald)
머리가 세다	go grey
뛰어난 외모를 지니다	have a striking appearance
매우 닮다	bear a striking resemblance



적용 8

뛰어난 외모를 지녔다는 사실이 반드시 그가 좋은 성품 또한 가졌다는 뜻은 아니다.

Answers

7 Your careless harsh words might **hurt someone's feelings**. 8 The fact that someone **has a striking appearance** doesn't necessarily mean he has a good personality, too.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing
<p>Do you agree or disagree with this statement?</p> <p>Spending time at work is more important than spending time with your family.</p> <hr/> <p><u>이유1</u></p> <p><u>이유2</u></p> <p><u>이유3</u></p>

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing
<p>Do you agree or disagree with this statement?</p> <p>Successful people prefer to try new things and take risks rather than keep doing what they already do well.</p>

outline

INTRODUCTION
BODY1
BODY2
CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY10

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is more important these days to cooperate with others than it was in the past.

Use specific reasons and examples to support your answer.

Many people in modern society seem to believe that because of modern technology like computers, email, and the Internet, we do not need to cooperate closely with each other anymore. However, I have a different idea. When it comes to the statement that it is more important these days to cooperate with others than it was in the past, I think it is true. In reality, the modern world requires more cooperation between people. There are three main reasons for this.

1 Cooperation is essential because the modern world is so competitive.

- individuals must support each other to survive in the global economy

>

2 Cooperation is also vital in the modern workplace.

- the different parts of an organization are actually interconnected

>

3 Cooperation is more important these days because society is more complex.

- we have to deal with people from different cultures and backgrounds

>

To sum up, cooperation is becoming evermore important in our modern world. Due to the competitiveness of the global economy, the complexity of the workplace, and the diversity of society, people need to be able to cooperate with others these days in order to succeed.



PRACTICE TEST_3

물음에 대해 다음 표를 완성하고 완결된 에세이를 써 보자.

1 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with this statement?

Life today is easier and more comfortable than when our grandparents were young.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3



BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >

×



2 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with this statement?

People who do not work are rarely happy even though they have plenty of money.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3

I disagree

BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >

Intermediate level

★★★★☆



ID	하하라
AGE/GENDER	24세/남
ADDRESS	서울 마포구
LEVEL	중수

REVIEW MY ESSAY!

고민이 생겼을 때 친구와 선배 중 주로 누구에게 이야기하는 편인가?
 이런 주제는 자신의 실제 경험을 활용할 수 있기 때문에 비교적 수월하게 쓸 수 있다. 다음 실제 수험자가 쓴 에세이를 읽으면서 어떤 부분이 좀 더 개선되어야 할지 생각해보자.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Getting advice from older friends is more valuable than asking for help from friends your own age.

Use specific reasons and examples to support your answer.

There has been an argument about whether receiving advices from the friend who is older than me is more efficient than who is same age. Some people think that older friends advice is helpful, whereas others believe that friends is same age is more helpful. As for me, I would like to side with the later because older friend has been passed more time than us. In addition, due to the fact that, the friends who were in same age were in competition.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



First of all, older friends allows us to know more information about past. I understand friends who were in same age can give us good advice. It, however, seems to me that the benefit of same ages are far outweigh those of olders. To exemplify my point, older friends has experienced more than us because they lived more years. In my experience, when I was suffer from marketing team project, one of my elder student give me a good solution. Friends in same age can just give me a negative look of my project. Therefore, olders have good experience to provide is one of the main reasons I vote for olders.

In addition, the friends in a same ages are often in competition with me. This reason make them to give me advices which are not the best solution to solve a problem. Therefore, advice from olders is more helpful. When I was a high school student, we take two big exams which determine our grade of that year. It makes us to in hard competitions. So no one talked about there note taking or give others to proper solution. This is the reason I think friends in same ages doesn't provide good advices.

BODY


- ✎ 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- ✎ 본론 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- ✎ 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- ✎ 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?


Taking all these things into account, I deeply believe that it is more valuable to get advice from older friends than receive from those in the same age. There is no doubt in my mind that older friends' advices will benefit me.

CONCLUSION


- ✎ 본론에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- ✎ thesis statement를 재진술하고 있는가?
- ✎ 본론에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?


다음은 앞 페이지의 답안을 원어민이 첨삭한 예이다. 전체적으로는 서론 1문단, 본론 2문단, 결론 1문단의 완결된 구조를 보여주고 있으나, 사소한 문법 오류가 많은 편이고 논점을 흐리는 내용이 들어가 있어 글의 흐름이 끊기는 문제가 있다.


There has been an argument about whether receiving 
advices from the friend who is older than me is more efficient
than who is same age. Some people think that older friends
advice is helpful, whereas others believe that friends is same
age is more helpful. As for me, I would like to side with the later
because older friend has been passed more time than us. In
addition, due to the fact that, the friends who were in same age
were in competition.


First of all, older friends allows us to know more information
about past. I understand friends who were in same age can
give us good advice. It, however, seems to me that the benefit
of same ages are far outweigh those of elders.  To exemplify
my point, older friends has experienced. more than us because
they lived more years. In my experience, when I was suffer from
marketing team project, one of my elder student give me a good
solution. Friends in same age can just give me a negative look of
my project. Therefore, elders have good experience to provide is
one of the main reasons I vote for elders.

In addition, the friends in a same ages are often in competition
with me. This reason make them to give me advices which are not
the best solution to solve a problem. Therefore, advice from elders
is more helpful. When I was a high school student, we take two
big exams which determine our grade of that year. It makes us to
in hard competitions. So no one talked about there note taking or
give others to proper solution. This is the reason I think friends in
same ages doesn't provide good advices.


Taking all these things into account, I deeply believe that it
is more valuable to get advice from older friends than receive
from those in the same age. There is no doubt in my mind that
older friends' advices will benefit me. 


 서론의 첫 번째 문장과 두 번째 문장은 사실상 같은 내용. 분량을 늘리려고 억지로 썼다는 인상을 줄 수 있으므로 첫 번째 문장을 없애고 바로 두 번째 문장인 Some people think that~부터 시작하는 것이 낫다.

 advice(충고, 조언)는 불가산명사이므로 단수형을 취해야 한다. 자주 틀리는 어법도 꼼꼼히 챙겨두자.

 BODY 1의 두 번째와 세 번째 문장은 사실상 주어진 진술에 반대하는 내용으로, 전체적인 논점을 흐리고 있다. 자신과 다른 입장을 옹호하는 듯한 표현은 본문에서 피하도록 하자.

→ "I understand friends who are the same age can give us good advice, but the benefits of listening to older people far outweigh this." 정도로 수정할 것.

 BODY 1의 첫 번째 이유에서 예시로 marketing team project란 개인적인 경험을 든 것은 좋다. 단, 선배가 해준 유용한 충고와 동급생들의 부정적인 피드백 내용을 직접 비교할 수 있도록 구체적으로 써주었다면 더 좋은 근거가 되었을 것이다.

 결론 부분의 내용이 부족하다. 앞에서 학습한 결론 작성법을 떠올려 보자.

<결론 작성 순서>

① In summary, +본론 이유 요약

→ For these reasons, + 대주제문 재진술 → 맺음말

② In conclusion, + 대주제문

재진술 → 본론 이유 요약 → 맺음말

Smart Tip

색상과 관련된 표현들

어떤 귀찮은 존재를 단순히 annoying thing이라고 하거나, 아주 드물게 일어난다는 뜻으로 very rarely를 쓰는 것보다 white elephant나 once in a blue moon이란 속어 표현을 쓰면 한층 실감나는 글이 된다. 영어에는 색상과 관련된 표현들이 많이 있는데 몇 가지 표현들을 익혀 자신의 에세이에 색을 입혀보자.

white elephant

→ 처치 곤란의, 성가신 물건

옛날 삼의 국왕이 미운 신하에게 흰 코끼리를 하사하여 사육비로 골치를 앓게 했다는 이야기에서 유래

The cheap coffee maker is a **white elephant** in the office.

이 싸구려 커피 메이커는 사무실에서 처치 곤란한 물건이다.

once in a blue moon

→ 아주 드물게

blue moon에는 '아주 긴 세월'이란 뜻이 있는데, 그 긴 세월의 어쩌다 한번이란 의미로 매우 드문 경우를 말한다.

My brother only rings home **once in a blue moon**, so I wish he would contact us more often.

우리 형은 아주 드물게 집에 들르는데, 나는 그가 더 자주 연락했으면 한다.

golden opportunity

→ 절호의 기회

말 그대로 황금과도 같은 기회.

This is a **golden opportunity** to make a business deal with that big company.

이것은 대기업과 거래할 수 있는 절호의 기회이다.

get the green light

→ (정식으로) 허가를 받다

우리 말로도 '청신호가 켜지다'란 표현을 자주 쓰는데, 제약이 사라져 일이 순조롭게 풀리게 되었다는 뜻

Our team **got the green light** to go ahead with the new advertising campaign.

우리 팀은 새로운 광고 캠페인 추진에 대해 허가를 받았다.

blacken one's name

→ 비방하다, 험담을 하다

이름에 먹칠을 한다는 것은 곧 그 사람의 평판을 훼손시킨다는 것을 말한다.

One of my colleagues is trying to **blacken my name** with her lies.

내 동료 중 한 명이 거짓말로 나에게 험담을 하며 다닌다.

UPPER EAST SIDE
DAY11

lifestyle

- CASE EXAMPLE
- ★ SMART SOLUTION
- * VOCABULARY IN USE
- PRACTICE TEST
- ↶ SMART REVISION
- ✚ SMART TIP



라이프스타일 ▼

선호하는 직업 형태, 일하는 방식, 여가, 일상 생활의 패턴 등 개인의 삶 전반에 걸쳐 겪게 되는 대소사에 대한 가치 판단을 묻는다. 특히 직업과 여가에 관한 토픽이 자주 출제되므로 이 두 분야와 관련된 기출 문제는 충분히 연습해두도록 하자.

PREVIOUS QUESTIONS

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 20년 후 사람들의 여가 시간
In twenty years, people will have more time for leisure activities than today. | 1 |
| 2 | 가이드 동반 단체 여행하기
The best way to travel is in a group with a travel guide. | 2 |
| 3 | 휴식을 취하고 스트레스를 풀기 위한 가장 좋은 방법
The best way to relax and reduce stress is to spend time alone. | 3 |
| 4 | 어렵고 힘든 일과 쉬운 일 중 선호하는 것
Some people like to do adventurous and difficult jobs at their work or school while others prefer to do easy work. | 4 |
| 5 | 대형 슈퍼마켓에서의 쇼핑 VS 소규모 식품점에서의 쇼핑
Some people prefer to go to a small grocery store while others like a large store. | 5 |

CASE EXAMPLE



Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

In twenty years, people will have more time for leisure activities than today.

Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain- storming

BODY1

로봇 기술의 발전

- 로봇이 사람의 일을 대신 해주게 됨



BODY2

건강에 대한 인식 변화

- 여가 시간을 늘려 더욱 건강한 삶을 추구하고자 함

outline

INTRODUCTION 20년 후에는 사람들이 더 많은 여가 시간을 갖게 될 것이라는 말에 동의

BODY1 로봇 기술의 발달로 인해 기계가 사람 일을 대신해주게 됨

- 로봇이 갖가지 허드렛 일을 대신해줌
- 할 일이 적어지면서 더 많은 여가 시간을 갖게 됨

BODY2 사람들이 건강해지기 위해 더 많은 여가 시간을 갖는 것이 중요하다는 것을 깨닫게 됨

- 건강을 위해 의사들이 더 많은 개인시간을 갖기를 권유
- 사회적으로도 덜 일하고 더 많은 여가 시간을 갖는 것이 옹인될 것

CONCLUSION 따라서 사람들은 미래에 지금보다 더 많은 여가 시간을 갖게 됨

STEP 2 25:00
INTRODUCTION

>

When it comes to the statement that people twenty years from now will have more time to spend as they please, I strongly agree. >

STEP 3 21:00
BODY

First of all, I believe that within the next twenty years robotic technologies will be employed to take care of all the simple but boring chores we do not want to do. >

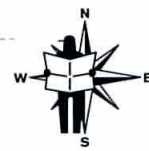
Secondly, people will have more time for leisure activities in twenty years because society is starting to realize that leisure time is essential to good health. >

In summary, >

STEP 4 6:00
CONCLUSION

For these reasons, it seems obvious to me that people living twenty years in the future will be able to pursue more leisure activities than we can today. >

STEP 5 3:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

본론에서 자신의 이유를 뒷받침하기 위한 supporting details(세부 근거)를 제시하는 방법으로 가장 쉽고 또 실제 많이 쓰이는 방식이 바로 예시이다. 로봇 기술이 대신 해줄 수 있는 일과 더 많아진 여가 시간에 사람들이 할 수 있는 일에 대해 구체적인 예시를 들어 글을 전개시켜보도록 하자.

brain-
storming

BODY1

advancements in robotic technologies

- Robots perform tedious tasks and give us more free time.



BODY2

more leisure → better health

- People will want more leisure time as time goes on.

outline

브레인스토밍을 통해 큰 틀을 잡았다면 다음 아웃라인을 작성하는 동안에는 구체적인 세부 내용들을 정리하도록 하자.

INTRODUCTION	In twenty years, people will have more time for leisure activities than they do today.
BODY1	Robotic technologies will perform tedious tasks and give us more free time. robots could do all our chores fewer chores means more time for leisure activities
BODY2	People will accept that more leisure means better health. as time goes on, more leisure time will be recommended it will be socially acceptable to have more leisure time
CONCLUSION	People of the future will have more leisure time, and this will make them healthier and happier.

TOEFL Writing

STEP2 25:00

INTRODUCTION

주어진 진술에 동의하는 이유는 본론에서 본격적으로 설명하겠지만 서론에서 미리 간략하게 언급해주는 것이 좋다.

Some people may think that each new technology and innovation of the modern world only gives us more responsibilities and less free time. However, I have different ideas. **Thesis statement** When it comes to the statement that people twenty years from now will have more time to spend as they please, I strongly agree. There are two major reasons why I feel this way: the creation of technologies that will make life easier, and the realization that more leisure time promotes better health.

STEP3 21:00

BODY1

로봇 기술이 대신 해줄 수 있는 일로는 집안일과 차 수리 등을, 여가 시간에 즐길 수 있는 일로는 취미 생활과 운동, 게임 등의 구체적인 예시를 들었다.

Topic sentence 1 First of all, I believe that within the next twenty years robotic technologies will be employed to take care of all the simple but boring chores we do not want to do. The people of today spend a lot of time doing necessary but tedious tasks, such as household chores, car repair, etc. Consider what would happen if people no longer had to spend their time in this way. They would have a lot more free time to pursue their hobbies, exercise, play games, and enjoy other leisure activities. Robots could wash our dishes, do our laundry, wash our cars, and even walk our dogs. With all these tasks taken care of by robots, we could then spend our free time doing things we enjoy.

BODY2

"This was common in the past, ~. But these days, ~"는 과거와 요즘을 비교할 때 에세이에서 자주 쓰는 표현

Topic sentence 2 Secondly, people will have more time for leisure activities in twenty years because society is starting to realize that leisure time is essential to good health. We cannot work all day long and leave no time for fun or personal development. This was common in the past, and people paid the price for it with their health. But these days, medical professionals recommend setting aside time for leisure and relaxation, and I believe this trend will continue in the future. Little by little, it will become socially acceptable to spend less time working and more time on leisure activities, so in twenty years we will all have more time to spend as we like.

STEP4 06:00

CONCLUSION

결론을 쓰는 두 가지 방식
① In summary, + 본론 요약 + 대주제문 재진술
② In conclusion, + 대주제문 재진술 + 본론 요약
→ 여기서는 첫 번째 방식으로 전개했다.

Summary In summary, the introduction of helpful robotic technologies, as well as a general realization of the importance of leisure, will give us more free time than we currently enjoy. **Restatement** For these reasons, it seems obvious to me that people living twenty years in the future will be able to pursue more leisure activities than we can today. The result of this will be a healthier, happier population.

VOCABULARY IN USE

Job and career 직업 1 MP3·53

관련기출

Teachers should be paid as much as doctors, lawyers or other professionals.

교사는 의사나 변호사 같은 전문직과 동등한 수준의 보수를 받아야 한다.

보수가 높은 일	a rewarding career
안정된 일	a steady job
과중한 업무량	a heavy workload
까다로운 자격 요건	demanding qualifications
매우 경쟁이 치열한 분야	a highly competitive field
초과 근무하면서 적은 보수를 받는	overworked and underpaid
정시 출퇴근하다	have a nine-to-five[six] job
회사에서 승승장구하다	climb the corporate ladder



적용 1

매우 경쟁이 치열한 의학 같은 분야는 10년에 달하는 수련 기간을 요한다.

Job and career 직업 2 MP3·54

관련기출

Some people prefer to work for a large company while others prefer to work for a small company. 대기업과 중소기업 중 선호하는 회사 형태

업무 부진	a poor performance
협력을 요하는 일	collaborative work
보람 있는 일	a fulfilling job
(일할) 의욕을 높이다	lift morale
더 성공할 확률이 높다	have a better chance of success
실수를 최소화하다	minimize mistakes
유대감을 갖다	share a common bond
그룹 프로젝트를 수행하다	implement a group project



적용 2

개인이 아닌 그룹이 일을 하게 되면 성공할 확률이 훨씬 더 높다.

Answers

1 Medicine, a **highly competitive field**, requires up to 10 years of training. 2 If work is done by a group rather than an individual, it **has a much better chance of success**.

**Work** 업무 MP3·55

관련기출

Would you rather be self-employed, work for someone else, or own a business?

회사의 직원으로 일하는 것 VS 직접 사업을 하는 것

정규[임시]직	a permanent[temporary] job
종일[시간제] 근무	a full-time[part-time] job
직업에 대한 만족도	job satisfaction
중요한 수입원	a primary source of income
프리랜서로 일하다	work freelance
주말에 일하다	work on the weekend
성취감을 얻다	get a sense of fulfillment
실직 상태인	out of work(=unemployed)



적용 3

많은 미국인들의 업무 만족도가 낮은 것은 심각한 문제이다.

Leisure 여가 MP3·56

관련기출

Would you prefer to be outside or would you prefer to be inside for your leisure activities?

실내 여가 활동 VS 실외 여가 활동

휴식과 휴양	rest and relaxation
~을 하며 여가 시간을 보내다	spend one's free time doing ~
동료들과 어울리다	socialize with colleagues
빈둥거리며 시간을 보내다	spend time lazing around
가족들과 캠핑하다	go camping with family
가까운 쇼핑몰에 가다	go to a close shopping mall
아이쇼핑을 하다	go window-shopping
완전히 재충전되다	feel fully refreshed



적용 4

나는 보통 잠깐 동안만 휴식을 취해도 완전히 재충전되곤 한다.

Answers

3 Lack of **job satisfaction** is a serious issue for many Americans. 4 Even after a short break, I usually **feel fully refreshed**.



Vacation 휴가 MP3-57

관련기출

The best way to relax and reduce stress is to spend time alone.

휴식을 취하는 가장 좋은 방법은 혼자 시간을 보내는 것이다.

휴가 계획을 세우다

make plans for the holidays

휴가를 가다

go on vacation[holiday]

휴가로 자리를 비우다

be away on vacation

15일의 연차 휴가를 주다

allow 15 vacation days a year

4주간의 유급 휴가

four week's paid vacation

회사의 휴가 정책

the company's vacation policy

육아 휴가

maternity[paternity] leave

유명한 휴양지

a popular holiday resort



적용 5

예를 들어, 요즘 여성들에게는 최소 3개월간의 육아 휴직 자격이 주어진다.

Travel 여행 MP3-58

관련기출

It is better to take a trip by oneself than to take a group tour with a guide.

혼자 하는 자유 여행 VS 가이드 동반 단체 여행

단체 여행을 가다

go on a group tour

패키지 여행을 가다

take a package tour

가이드 동반 여행을 가다

travel with a tour guide

배낭 여행을 가다

go backpacking

여름[겨울] 성수기

the summer[winter] season

문화 유적지를 돌아보다

tour cultural attractions

도시 여행을 하다

take a city tour

긴 여행을 하다

have a long journey



적용 6

나는 단체 여행을 가는 것 보다 혼자 답사하는 것을 선호하는 편이다.

Answers

5 For instance, women these days are entitled to at least 3 months **maternity leave**. 6 I would prefer to explore a place by myself than **go on a group tour**.

Eating and drinking 식습관 MP3·59

관련기출

Parents should control what their children do.

부모는 자녀의 행동을 통제해야만 한다.

영양가 있는 식사를 하다

eat nourishing meals

올바른 식습관을 갖다

have a healthy diet

배달시켜 먹다

call for delivery

집에서 직접 만든 음식

a home-cooked meal

(데우기만 하면 되는) 인스턴트 식품

ready meals

(건강에 해로운) 인스턴트 식품

junk food

건강 보조 식품

dietary supplements

유전자 조작 식품

GM food(Genetically Modified food)



적용 7

나는 레스토랑은 거의 가지 않지만, 자주 배달시켜 먹는다.

Housing and clothing 주거와 의복 MP3·60

관련기출

People often buy products not because they really need them but because other people

have them. 사람들은 종종 정말 필요해서가 아니라 다른 사람들이 가지고 있다는 이유로 물건을 산다.

부동산을 사고 팔다

buy and sell real estate

집을 사다

purchase a house

주택 담보 대출을 받다

mortgage one's house

전세 살다

lease a house with an upfront lump-sum deposit

전원 생활을 선호하다

prefer the rural life

유행을 따르다

keep up with fashion trends

명품 옷에 과소비하다

overspend on designer clothes

복장 규정을 두다

enforce a dress code



적용 8

나는 명품 옷에 과소비하기보다, 실용적이고 저렴한 옷만 산다.

Answers

7 While I seldom eat out at restaurants, I do **call for delivery** quite often. 8 Rather than **overspend on designer clothes**, I just buy practical and inexpensive clothes.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing
<p>Do you agree or disagree with this statement?</p> <p>People can benefit more from traveling in their own country than traveling to foreign countries.</p> <hr/> <p><u>이유1</u></p> <p><u>이유2</u></p> <p><u>이유3</u></p>

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing
<p>Do you agree or disagree with this statement?</p> <p>The best way to travel is in a group with a travel guide.</p>

outline

INTRODUCTION
BODY1
BODY2
CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY 11

TOEFL Writing

Some people like to pursue adventurous or difficult projects at work or school, while others prefer projects that are easy to complete. Which do you prefer and why? Use specific reasons and examples to support your answer.

Some people prefer to work only on simple projects at work or in school since it is easy to never take any risks in life and pursue the path that takes the least effort. For me, however, it is much more rewarding to pursue adventurous or difficult projects, and there are two reasons why I feel this way: the rewards for difficult work are much greater than those for easy work, and taking on difficult tasks helps a person develop his or her skills.

1 Choosing to work on difficult projects earns one greater rewards.

- people value those who are not afraid of a challenge

>

2 Another result of choosing difficult tasks is personal growth.

- we certainly benefit from new challenges

>

To conclude, it is always more beneficial to choose difficult work over the easier options. Not only do we gain access to greater rewards by doing this, but we also become better and more complete people. I think this is one of the main secrets of success.

PRACTICE TEST_3

물음에 대해 다음 표를 완성하고 연결된 에세이를 써 보자.

1 25:00

TOEFL Writing

Some people prefer to go to a small grocery store while others like a large store. Which do you prefer and why? Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3

small store

BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >



TOEFL Writing

brain-
storming

BODY3



[R]ESPONSE



Intermediate level ★★★★★

ID badasonamu

AGE/GENDER 23세/남

ADDRESS 캐나다 체류 중

LEVEL 중수

REVIEW
MY ESSAY!

다음은 실제 토플 라이팅 시험에 출제되었던 주제를 가지고 다른 수험자가 작성한 에세이이다. 같은 주제로 에세이를 작성해 본 후 자신이 쓴 글과 비교해보자.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

The best way to relax and reduce stress is to spend time alone.

Use specific reasons and examples to support your answer.

The Stress become the most threatening factor in disease. Stress may lead to all kinds of illness. It is in the news a lot in these days because of its great risk. And people also concern about their healthy and want to know the method to treat stress. So there is an argument about what is the better treatment to reduce the stress. I believe it is best the way to relax and reduce stress is to spend time alone. Because most of stress come from relationship and the calm helps to relax people's mind.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



First, most of stress comes from relationship. People can't live alone. Sometimes we need other's help, and sometimes we should help others. So relationship is very important because we can't live without other's help. But lots of people get stress from their co-worker, friend, and even from family. Someone hurts one's mind by rude behavior and others ruin one's happiness by impolite saying. Consequently people cause the stress. So I recommend staying alone. I think being alone is the best way for healing one's mind.

Secondly the calm helps to get over stress. That is the reason why people usually go isolated place to cure their illness. It is best way to hold the anger. In my case, I usually use this method. If I get stressed, I spend on my own time. At that time, I've thought about the reason calmly without interruption. And I could also concentrate on the problem. Therefore, being alone is best treatment for stress.

BODY

- ✎ 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- ✎ 본론 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- ✎ 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- ✎ 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?

In conclusion, it's necessary for people to stay alone to remove their stress. They can avoid unpleasant people and have their own time. It is the best way to reduce bad illness such cancer and hypertension. Being alone makes the society health.

CONCLUSION

- ✎ 본문에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- ✎ thesis statement를 재진술하고 있는가?
- ✎ 본문에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?

전체적으로 문장이 짧고 쉬운 단어 위주로 쓰여 밋밋한 느낌을 주는 글이다. 특히 영어 에세이에서 같은 어휘를 반복적으로 쓰는 것은 금물. although나 while, but, or, so같은 접속사를 활용하여 긴 문장을 섞어 쓰도록 하고, 같은 의미라도 다양한 어휘로 표현하는 연습을 하자.

The Stress become the most threatening factor in disease. Stress may lead to all kinds of illness. It is in the news a lot in these days because of its great risk. And people also concern about their healthy and want to know the method to treat stress. So there is an argument about what is the better treatment to reduce the stress. I believe it is best the way to relax and reduce stress is to spend time alone. ¹ Because most of stress come from relationship and the calm helps to relax people's mind. ²

First, most of stress comes from relationship. People can't live alone. ³ Sometimes we need other's help, and sometimes we should help others. So relationship is very important because we can't live without other's help. But lots of people get stress from their co-worker, friend, and even from family. Someone hurts one's mind by rude behavior and others ruin one's happiness by impolite saying. Consequently people cause the stress. So I recommend staying alone. I think being alone is the best way for healing one's mind.

Secondly the calm helps to get over stress. That is the reason why people usually go isolated place to cure their illness. It is best way to hold the anger. In my case, I usually use this method. If I ⁴ get stressed, I spend on my own time. At that time, I've thought about the reason calmly without interruption. And I could also concentrate on the problem. Therefore, being alone is best treatment for stress.

In conclusion, it's necessary for people to stay alone to remove their stress. They can avoid unpleasant people and have their own time. It is the best way to reduce bad illness such cancer and hypertension. Being alone makes the society health. ⁵

¹ because는 종속절을 이끄는 접속사이므로 주절과 함께 쓰여야 한다. Because 대신 "There are two reasons why I think this way:"를 써주자.

² 서론이 약간 긴 편인데, 주어진 진술과 직접적으로 관련된 한두 문장만으로도 도입부로서 충분하다.

³ topic sentence에 구체적인 이유가 드러나지 않는다.

단순히 '스트레스는 관계로부터 온다.'가 아닌 "First, most stress comes from relationships, so sometimes we need to isolate ourselves."라고 써주는 것이 그 단락의 소주제를 더 명확하게 보여줄 수 있다.

⁴ 전체적으로 get stressed가 반복되고 있다. 같은 표현을 반복하기 보다는 become anxious, deal with difficulties 등 다양한 표현을 써주자.

⁵ 본론 내용에 대한 요약이 없고 지나치게 일반화된 문장으로 마무리가 어색하다.

"In conclusion, when a person gets stressed, she or he should have their own time to avoid uncomfortable relationships and to calmly concentrate on the problem itself. For these reasons, I agree with the statement that the best way to relax and reduce stress is to spend time alone."

Smart Tip

막히는 표현 풀어쓰기

보통 불필요하게 덧붙이는 말을 "사족(蛇足)을 달다"라고 한다. 이 표현은 영어로 어떻게 써야 할까? 이렇듯 영작을 하다 보면 머릿속에 떠오른 관용 표현을 어떻게 써야 할지 몰라 막힐 때가 종종 있다. 이때는 억지로 영작하려 하지 말고, 알고 있는 단어를 활용하여 그 의미를 전달하는 데 집중하도록 하자. '사족'을 a snake's legs라고 쓴다 한들 이를 이해할 수 있는 원어민은 아무도 없다.

a stone's throw away

→ 얹어지면 코 닿을

No one will be pleased if a plant is built **just a stone's throw away** from where they live.

집에서 얹어지면 코 닿을 곳에 공장이 생기는 것을 좋아할 사람은 없을 것이다.

풀어 쓴 표현 **very close**

관련 기술 Do you agree or disagree with building a plant in your neighborhood?

top-notch student

→ 열 손가락 안에 드는

He is a **top-notch student** in his class.

그는 학급에서 열 손가락 안에 드는 우수한 학생이다.

풀어 쓴 표현 **one of the best students**

관련 기술 Only good students should be eligible for higher education.

a world of difference

→ 하늘과 땅 차이

There's a **world of difference** in terms of price between a big city and a rural area.

대도시와 농촌 지역의 물가는 하늘과 땅 차이이다.

풀어 쓴 표현 **a huge difference**

관련 기술 Some people prefer to live in a metropolitan city while others prefer a rural area. Which one do you prefer?

under the same roof

→ 한술밥을 먹는

We've been working **under the same roof** for three years.

우리는 같은 팀에서 한술밥을 먹은 지 3년이 되었다.

풀어 쓴 표현 **work together**

관련 기술 Some people have a job in which they work with others while others prefer working alone. Which do you prefer?

not suit one's fancy

→ 눈에 안 차다

Even if their children's behavior does **not suit their fancy**, parents should wait until the kids realize for themselves.

부모들은 자녀의 행동이 눈에 안 찬다고 해도 스스로 깨닫기를 기다려야 한다.

풀어 쓴 표현 **not totally make them happy**

관련 기술 Parents should control what their children do.

UPPER EAST SIDE

DAY12

education

heim

MetroPolitan
Museum Art

○ Frick Collection

- CASE EXAMPLE
- ★ SMART SOLUTION
- * VOCABULARY IN USE
- PRACTICE TEST
- ↶ SMART REVISION
- ✚ SMART TIP

ican Mus.
tural History

○ MOMA

St. Patrick's
Cathedral

○ MIDTOWN

○ Rockefeller
Center

● Carnegie Hall

○ Chrysler
Building

○ United Nations
Headquarters

○ Main Library

○ Lincoln Center for
Performing Arts

● Empire
Build

○ Macy's

● Madison
Sq. Garden

○ Passenger
Ship Terminal

○ Intrepid Air &
Space Museum

○ Jacob Javits
Convention Center

CHELSEA

Chelsea Pier

▶ **공론**

현재 교육 현장에 있는 학생들이 가장 친숙함을 느낄 수 있는 주제로, 실제 시험에서도 이 분야와 관련된 에세이 토픽이 자주 출제된다. 교사의 역할이나 교육의 목적과 방향에 대한 추상적인 질문과 함께, 학교의 필수 의무화, 성적 평가 등, 실제 학습 환경에서 체감 할 수 있는 문제들에 대해 찬반 의견을 서술해야 하는 경우가 있었다.

PREVIOUS QUESTIONS

1	성과 위주의 보상 VS 노력 위주의 보상 It is more important to reward students for their efforts than for their achievements.
2	교양 수업과 직무 교육 중 더 중요한 것 Schools should spend more time teaching students about specific careers and job skills rather than general subjects.
3	대학 진학 대신 1년 동안 일하거나 여행하기 It is better for high school graduates to take a year-long break to work or travel before studying at university.
4	5년마다의 교사 연수 필요성 Teachers should retrain every five years to avoid being behind the times.
5	10대들이 학생 신분으로서 직업을 갖는 것 In some countries, teenagers have jobs while they are still students.



CASE EXAMPLE

Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with this statement?

It is more important to reward students for their efforts than for their achievements.

Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain-
storming

BODY1

학생의 노력을 평가하는 것은 실용
적이지 않음

- 임의적이고 편파적일 수 있음

I disagree

BODY2

교실에서 경쟁 요소를 없애게 됨

- 학생들 간의 경쟁 의식을 저하시킴

outline

INTRODUCTION	학생들의 성과보다 노력에 따라 보상해줘야 한다는 말에 동의하지 않음
BODY1	학생들을 노력의 정도를 정확하게 평가하기 어렵기 때문에 노력에 따른 보상은 현실적이지 않음 • 임의적이고 공정하지 못한 평가가 될 가능성 있음
BODY2	학생들의 학업 생활에서 매우 중요한 요소인 경쟁 의식이 사라질 수 있음 • 다른 학생들보다 더 잘하고자 하는 경쟁 심리를 저하시킴
CONCLUSION	따라서 학생들의 성과에 따라 평가하는 것이 더 중요함

STEP2 25:00
INTRODUCTION

When it comes to the statement that it is more important to reward students for their endeavors than for what they actually achieve, I have to disagree. >

STEP3 21:00
BODY

First and foremost, it would be impractical to reward students on the basis of their effort because it would be too difficult to assess. >

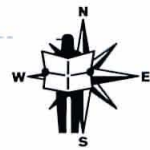
Furthermore, measuring effort rather than achievement would take away the vital competitive element from academic life. >

STEP4 06:00
CONCLUSION

In summary, >

For these reasons, I disagree with the idea that students should be rewarded for efforts over achievements. >

STEP5 03:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

case example처럼 두 가지 대상 중 어느 한 쪽이 더 중요하다는 진술을 반박하기 위한 효과적인 방법 중 하나는 진술에서 지지하고 있는 쪽의 문제점을 지적하는 것이다. 다음은 학생들을 결과보다 노력 위주로 평가했을 때 생길 수 있는 폐해를 지적함으로써 학생들을 결과 위주로 평가해야 한다는 자신의 주장을 정당화하고 있는 답안의 예이다.

brain-
storming

BODY1

It would be impractical to assess a student's effort.

- can be arbitrary and unfair

I disagree

BODY2

It would take away the vital competitive element in class.

- discourage students from being more competitive

outline

노력을 평가한다는 것이 '비실용적이고, 학생들의 학습 의욕을 저하시킨다'는 두 가지 이유를 떠올렸다면, 이들을 효과적으로 뒷받침할 수 있는 세부 근거를 정리해보도록 하자.

INTRODUCTION	I believe students need to be rewarded on their results only.
BODY1	<p>It would be impractical to reward students on the basis of their effort.</p> <ul style="list-style-type: none"> · measuring the amount of effort would be arbitrary and unfair · testing is the only reasonable way to measure a student's performance
BODY2	<p>Measuring effort rather than achievement would take away the vital competitive element from academic life.</p> <ul style="list-style-type: none"> · students are motivated by the desire to do better than others · teachers may discourage students from doing their best
CONCLUSION	I disagree with the idea that students should be rewarded for efforts over achievements.

TOEFL Writing

STEP 2 25:00

INTRODUCTION

앞에서 제시한 서론 틀을 변형한 예. 일반적 진술 없이 바로 thesis statement부터 쓰고 자신의 입장을 밝힌 후, 본문에서 제시할 이유를 요약했다.

STEP 3 21:00

BODY

결과가 아닌 노력을 평가하게 될 경우 발생하는 문제점을 지적하는 것은 진술에 반박하는 이유를 합리화하는데 효과적이다.

찬성하는 입장에서 쓴다면:

1. Students cannot control their ability, but they can control the amount of work they do.
2. Rewarding students for effort will encourage all students to do their best.

STEP 4 06:00

CONCLUSION

글 전체의 주제를 압축적으로 보여 줄 수 있는 간결한 마무리 문장은 에세이를 한결 돋보이게 해준다.

Thesis statement When it comes to the statement that it is more important to reward students for their endeavors than for what they actually achieve, I have to disagree. This is an interesting concept that may appeal to some people, but I have a different idea. In reality, I believe students need to be rewarded on their results only for two reasons: it is impossible to measure a student effort, and most students are motivated strongly by competition with others.

Topic sentence 1 First and foremost, it would be impractical to reward students on the basis of their effort because it would be too difficult to assess. How is it possible to measure how hard a student is working? Do you count the number of homework exercises they have done each night? Or should you total up the number of hours they have worked? And how can you tell how hard they were concentrating? Any attempt to measure the amount of effort each student makes would end up being arbitrary and unfair. Instead, assessment in the form of assignments, tests and grades is the only reasonable way to measure a student's performance.

Topic sentence 2 Furthermore, measuring effort rather than achievement would take away the vital competitive element from academic life. Most students, whether consciously or not, are motivated by the desire to do better than their classmates and friends. This is what encourages them to study as hard as possible and strive for better results each time. By simply assigning them a mark based on their apparent effort, teachers may inadvertently be discouraging them from giving their all.

Summary In summary, nobody can gauge how hard a student is trying, and changing the grading system would deny students the opportunity to compete with each other. **Restatement** For these reasons, I disagree with the idea that students should be rewarded for efforts over achievements. The current system, whereby students are assessed according to their results, is far better.



VOCABULARY IN USE

Teaching 가르침 MP3 • 61

관련기출

Teachers should give students homework every day.

교사는 학생들에게 매일 과제를 내줘야만 한다.

과제를 내주다

give an assignment

과제를 제출하다

hand in an assignment

~에 근거해서 A를 평가하다

evaluate A on the basis of

잠재능력을 실현하다

achieve[fulfill] one's potential

자신감을 키워주다

build self-confidence

검토 의견을 말해주다

give feedback

학습 동기를 부여하다

motivate students to study

학습 의욕을 저하시키다

discourage from studying hard



적용 1

학생들에게 학습 동기를 부여할 방법을 찾는 것은 어려울 수 있다.

.....

Educator 교육자 MP3 • 62

관련기출

It is more important for a teacher to help students gain self-confidence than to teach them specific knowledge. 지식 전달과 학생들의 자신감 고양 중 더 중요한 교사의 능력

(학교의) 교수진, 강사진

the faculty

강의를[수업을] 하다

give a lecture

교수 재실 시간

office hours

일대일 개별 지도

a one-on-one tutorial

개별 지도 수업

a tutorial class

학과장

the department head

(임시직의) 기간제 교사

a supply teacher

연수를 받다

attend a training workshop



적용 2

학업에 어려움을 겪고 있는 학생들은 성적을 향상시키기 위해 일대일 개별 지도를 받을 수 있다.

.....

Answers

1 It can be difficult to find ways to **motivate students to study**. 2 Students who are struggling can take **one-on-one tutorials** to improve their grades.

**Learning** 학습 MP3·63

관련기출

Grades encourage students to learn.

점수가 학습 의욕에 미치는 영향

절대 평가	an absolute evaluation
상대 평가	a relative evaluation
낮은 점수를 매기다	assign a low grade
A 학점을 받다	receive an A
수강하다	take a course
학과 과정을 마치다	complete a course
수업을 빠지다	skip[miss] classes[lectures]
기초 교육을 받다	receive a basic education



적용 3

성취도가 낮은 학생들에게 낮은 점수를 주면 실제로 그들의 의욕을 꺾을 수 있다.

Student 학습자 MP3·64

관련기출

It is more important to reward students for their efforts than for their achievements.

성과보다 노력으로 학생들을 평가하는 것이 중요하다.

읽기와 산수 능력	literacy and numeracy
학문적 성취	academic achievement
학습 장애	a learning disability
(과제물) 초안[최종안]	the first[final] draft
평가 체제	the grading system
과외 활동	extracurricular activities
~의 성취도를 평가하다	measure one's performance
결과에 따라 보상 받다	be rewarded on results



적용 4

나는 학생들이 과외 활동에 참여해봐야 한다고 굳게 믿는다.

Answers

3 Assigning some underachieving students **low grades** may actually discourage them. **4 I** firmly believe that students should try to participate in **extracurricular activities**.

Education system 교육 제도 MP3·65

관련기출

It is better for students to take classes for more than 11 months throughout the year.

학생들의 연간 11개월 이상 출석 의무화

정규 교육	a formal education
평생 교육	lifelong education
(장애아를 위한) 특수교육	special (needs) education
비용이 많이 드는 사교육	an expensive private education
(중, 고등학교 등의) 중등교육	secondary school
(대학 이상의) 고등교육	higher education
남녀 공학	co-ed schools
조기 졸업	early graduation



적 용 5

학생들이 사교육을 통해 얻을 수 있는 많은 이점들이 있다.

University and college 대학 MP3·66

관련기출

A university education is essential to success in life.

대학 교육은 성공의 필수 조건이다.

지도 교수	an academic supervisor[advisor]
등록금을 내다	pay tuition
대학에 합격하다	get accepted to a university
대학에 떨어지다	get rejected from a school
다른 학교로 편입하다	transfer to another school
공학 학위를 받다	do a degree in engineering
수강신청을 철회하다	drop out of a class
필수 학점을 채우다	fulfill the requirements



적 용 6

지도교수가 유용한 조언을 해줄 수는 있지만, 결국에는 학생들 스스로 결정해야만 한다.

Answers

5 There are many benefits that students can get from a **private education**. 6 Although **academic advisors** can make useful suggestions, ultimately students must make their own decisions.

Pre-college education 초, 중, 고 교육 MP3-67

관련기출

Giving the same grade to all members of a group is a good way to evaluate students.

그룹 프로젝트 시 모든 조원들에게 같은 점수를 주는 것은 좋은 평가 방법이다.

(유아들을 위한) 놀이학교

play school

보육원, 유아원

nursery school

공립[사립]학교

public[private] school

정기적으로 시험을 치르게 하다

give pupils tests regularly

졸업시험

graduation exam

정학 처분을 받다

get suspended from school

반성문을 쓰다

write a confession

가정에서 교육하다

undergo home schooling



적용 7

태도가 나쁜 청소년들은 문제를 일으켜 학교에서 정학 처분을 받을 수 있다.

Curriculum 교과목 MP3-68

관련기출

All university students should be required to take basic science courses.

대학에서 기초 과학을 필수 과목으로 수강하기

교과과정을 개발하다

develop educational curricula

교과과정 개혁

curriculum reform

지질학 수업을 수강하다

enroll in geology courses

수강 신청을 하다

register for a class

교양 과목

the liberal arts

필수 과목

a required course

선택과목

an elective

전공을 결정하다

declare[choose] a major



적용 8

많은 대학 교과 과정을 보면 학생들이 전혀 다른 분야에서 선택과목을 듣도록 하고 있다.

Answers

7 Young people with bad attitudes can run into trouble and **get suspended from school**. 8 In lots of college courses, students get to choose **electives** in completely different subject areas.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Schools should spend more time teaching students about specific careers and job skills rather than general subjects.

이유1

이유2

이유3

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is better for high school graduates to take a year-long break to work or travel before studying at university.

outline

INTRODUCTION

BODY1

BODY2

CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY 12

TOEFL Writing

Some people think it is more important that professors relate well to their students. Others believe it is more important that professors be extremely knowledgeable about their subject matter. Which opinion do you agree with and why? Use specific reasons and examples to support your answer.

Some students want their professors to be nice, friendly, approachable people, and they do not consider their academic credentials to be very important. This is not an attitude that I have any sympathy with. In my opinion, it is more important that professors be knowledgeable about their subjects than that they get on well with their students. Professors should be acknowledged experts in their field who are able to speak with wisdom and authority about their particular subject areas.

1 Knowledgeable professors are more likely to earn the respect of their students.

- professors are meant to be teachers, not friends

>

2 Knowledgeable professors are better equipped to teach students about complex matters.

- much more effective when teaching

>

In conclusion, it is clear that knowledge and expertise are far more important qualities for a professor to have than simply being friendly. Knowledgeable professors earn the respect of their students and provide them with a more comprehensive education. If professors relate well to their students, it is a bonus—it is certainly not essential.



1 25:00

Use specific reasons and examples to support your answer.

BODY2

300 WORDS >



2 25:00

TOEFL Writing

In some countries, teenagers have jobs while they are still students. Do you think this is a good idea? Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3



BODY2


[R]ESPONSE

300 WORDS >



Beginner level

☆☆☆☆



ID	kanafe
AGE/GENDER	20세/남
ADDRESS	서울 이문동
LEVEL	하수

REVIEW MY ESSAY!

아무리 주어진 토픽에 대해 쓸거리가 많다고 하더라도 그것을 영어로 잘 표현할 수 있어야 좋은 점수를 받을 수 있다. 영어식 표현과 에세이 형식에 익숙해지려면 모범 에세이를 많이 접하고 부지런히 스스로 써보는 훈련이 필요하다.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?
In twenty years, students will no longer use printed books.
 Use specific reasons and examples to support your answer.

Since the material of studying to students is printed books. Some people think that printed books will still be used as a material of studying in twenty years. But I believe that students will no longer use printed books in twenty years for some reasons.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



First, in my country's class, DVD and computer files are replacing rapidly printed books. In the past, during the class, teachers used printed books and students studied printed books. At that time there was no substitute of printed books. But, nowadays the school is equipped with the latest equipments such as DVD players, projector beams, etc. And teacher begins to start use these material as material to study. So students don't have to use printed books. Instead printed books, they use DVD and computer files to study. The main point is that the number of students using DVD and computer files to study is increasing every year. For examples, in my university, the number of lectures using DVD and computer files to study is more than half. And this number is increasing incredibly. So the number of students who don't use printed books is increasing because DVD and computer files are enough to study those class.

Second, in my country, English exams are changing not to use printed books. In the past, TOEIC was the major exams to test English ability. And the only way to study TOEIC was printed books. During the exam, students had to solve the questions on the paper. But, these days, TOEIC test is changed to use computer. During the exam, students have to read question and solve the questions on the computer screen. So students don't use printed books any more. Because when they study by using the computer, they get a good grade.

BODY

- 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- 본론 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?

In conclusion, I think that students will no longer use printed books in twenty years. Because, in my country, the exams and the class are changing not to use printed books.

CONCLUSION

- 본론에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- thesis statement를 재진술하고 있는가?
- 본론에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?

전체적으로 보았을 때 기초적인 문법 오류가 많고 단어반복이 심한 편. 같은 내용이라 하더라도 여러 가지 표현을 써서 최대한 반복을 피하는 것이 영어 글쓰기의 원칙이다. 영작에 필요한 문법 요소들을 다시 한번 정리하고, 어휘 실력을 늘려 다양한 표현을 구사하는 연습을 하도록 하자.

① Since the material of studying to students is printed books. Some people think that printed books will still be used as a material of studying in twenty years. But I believe that students will no longer use printed books in twenty years for some reasons.

First, in my country's class, DVD and computer files are replacing rapidly printed books. In the past, during the class, teachers used printed books and students studied printed books. At that time there was no substitute of printed books. But, nowadays the school is equipped with the latest equipments such as DVD players, projector beams, etc. And teacher begins to start use these material as material to study. So students don't have to use printed books. Instead printed books, they use DVD and computer files to study. The main point is that the number of students using DVD and computer files to study is increasing every year. For examples, in my university, the number of lectures using DVD and computer files to study is more than half. And this number is increasing incredibly. So the number of students who don't use printed books is increasing because DVD and computer files are enough to study those class. ②

③ Second, in my country, English exams are changing not to use printed books. In the past, TOEIC was the major exams to test English ability. And the only way to study TOEIC was printed books. During the exam, students had to solve the questions on the paper. But, these days, TOEIC test is changed to use computer. During the exam, students have to read question and solve the questions on the computer screen. So students don't use printed books any more. Because when they study by using the computer, they get a good grade. ④

In conclusion, I think that students will no longer use printed books in twenty years. Because, in my country, the exams and the class are changing not to use printed books. ⑤

① since는 종속절을 이끄는 접속사로, 홀로 독립된 문장으로 쓰일 수 없다. 첫 번째와 두 번째 문장을 합쳐 "Some people think that printed books will still be used in classes in the future since they have been study materials for a long time." 으로 수정하자.

② printed book, DVD, computer files, increasing 등의 어휘가 계속 반복되고 있다.

내용상으로 보았을 때 같은 이야기를 되풀이해서 하는 것도 단어반복의 원인이 된다. printed book 대신 대명사 (they, them)나 '기존의 방식'이란 의미의 conventional ones, early form 등의 다른 표현을 활용하자. 또한 DVD나 컴퓨터 파일을 이용하는 수업 내용이나 방식에 대해 구체적으로 설명해주는 것이 좋다.

③ 본론 1과 본론 2는 분량 상 균형을 맞춰주는 것이 좋다.

④ 본론의 단락을 중심 내용을 요약해서 보여줄 수 있는 topic sentence(소주제문)로 시작해야 한다.
→ Second, as computer-based exams are getting more widely used, the study materials have also changed.

⑤ in my country는 마치 예시를 드는 것처럼 보이므로 결론에서는 피하자.
결론에서는 본론에서 제시한 두 가지 이유인 ① 수업 방식의 변화, ② 시험 방식의 변화에 대해 요약해 주어야 한다.

Smart Tip

초철살인 속담 한 마디

에세이를 쓰다 보면 구구절절 설명을 늘어놓는 것보다 전달하고자 하는 의미를 단 한 문장으로 압축적으로 보여 줄 수 있는 표현이 아쉬울 때가 많다. 기출 상황별로 활용할 수 있는 속담을 미리 정리해두면 한층 더 설득력 있는 답안을 작성할 수 있다.

They can't see the forest for the trees.

나무만 보고 숲을 보지 못한다.

관련 기출 Governments should spend more money in support of the arts than athletics.

→ 예술 분야에서는 단기간 내 가시적인 성과를 기대할 수 없다는 이유로 투자를 기피하는 정부 정책을 비판할 때

You can lead a horse to water, but you can't make him drink.

말을 물가에 끌어다 놓을 수는 있어도, 물을 먹일 수는 없다.

관련 기출 All university students should be required to take basic science courses.

→ 전공과 관련이 없는 필수 과목이 학생들의 학업에 얼마나 효율적일지 의문을 제기할 때

I have to pay my dues.

젊어서 고생은 사서도 한다.

관련 기출 It is better for high school graduates to take a year-long break to work or travel before studying at university.

→ 고교 졸업 후 여행이나 사회 생활을 경험을 해보는 것이 유익함을 강조할 때

Two heads are better than one.

백지장도 맞들면 낫다.

관련 기출 Some people have a job in which they work with others while others prefer working alone.
Which do you prefer?

→ 혼자 일하는 것보다 여러 사람이 프로젝트 단위로 일하는 협업이 낫다는 점을 강조할 때

DAY13

social and global issues

- CASE EXAMPLE
- ★ SMART SOLUTION
- * VOCABULARY IN USE
- PRACTICE TEST
- ↶ SMART REVISION
- ✚ SMART TIP



사회 및 국제 현안 ▼

사회적으로 논란이 되는 사안이나, 국가 간의 관계, 환경 문제에 대한 개인의 판단을 묻는 문제가 출제된다. 사회적인 이슈에 관한 에세이를 쓸 때 전문적인 지식이 필요하지는 않지만 개인적인 선호를 설명하는 것보다 한층 더 명확한 논리가 요구된다는 것을 명심하자. 기출 토픽 위주로 두 세 가지의 논점을 미리 정해두면 실제 시험장에서 도움이 될 것이다.

PREVIOUS QUESTIONS

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 재생가능한 에너지원의 화석 연료 대체 시기
Renewable sources of energy will soon replace fossil fuels. | 1 |
| 2 | 대도시에서의 자동차 사용료 부과
Drivers should pay a traffic fee to enter a large city's downtown area. | 2 |
| 3 | 인간 편의를 위한 토지 개발 VS 멸종 위기 동물 보호
It is more important to use land for human needs than for saving endangered animals. | 3 |
| 4 | 대중 교통 이용 시 휴대전화 사용 금지
People should not be allowed to use cell phones while taking public transportation. | 4 |
| 5 | 개인과 직접적인 관련 없는 국제 현안 알기
It is important to know about world issues even when they are not directly related to your own life. | 5 |



CASE EXAMPLE

Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Renewable sources of energy will soon replace fossil fuels.

Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain-
storming

BODY1

당분간은 화석 연료를 계속 사용할 수 있는 상황임

- 아직 고갈 정도가 심하지 않음
- 신기술로 환경 피해 줄일 수 있음

I disagree

BODY2

대체 에너지 사용은 아직까지는 비효율적

- 비용이 더 들고 효율성이 떨어짐
- 주위 환경에 쉽게 영향을 받음

outline

INTRODUCTION	가까운 시일 내에 재생가능한 에너지원이 화석 연료를 대체할 것이라는 말에 동의하지 않음
BODY1	<p>화석 연료 폐해에 대해 과장되어 있음</p> <ul style="list-style-type: none"> · 현재 고갈 수준 양호 · 새로운 기술로 환경 파괴 문제 해결 가능
BODY2	<p>아직까지는 대체 에너지를 사용하는 것이 비효율적일 수 있음</p> <ul style="list-style-type: none"> · 가격이 비싸고 실용성이 떨어짐 · 주변 조건에 쉽게 영향을 받음
CONCLUSION	따라서 재생가능한 에너지원이 화석 연료를 금방 대체하지는 않을 것임

STEP 2 25:00
INTRODUCTION

>

When it comes to the statement that renewable sources of energy will soon replace fossil fuels, I cannot entirely agree. >

STEP 3 21:00
BODY

First off, the situation with fossil fuels is not as bad as some people make it out to be. >

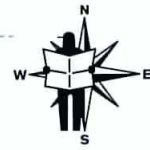
The other point is that alternative sources of energy are generally expensive and inefficient. >

STEP 4 06:00
CONCLUSION

In summary, >

For these reasons, I do not believe we should switch from fossils fuels to alternative energy sources in the near future. >

STEP 5 03:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

답안을 제대로 작성하기 위해 무엇보다도 선행되어야 할 일은 주어진 진술을 제대로 이해하는 것이다. “Renewable sources of energy will soon replace fossil fuels.”에서 핵심은 바로 부사 soon. 즉, 화석 연료가 단순히 대체될 것이냐 아니냐의 문제가 아닌, “가까운 시일 내에” 대체될 것인지, 아니면 좀 더 먼 미래의 일이 될지에 초점을 맞춰 에세이를 작성해야 한다.

brain-
storming

BODY1

fossil fuels are not so rare and environmentally harmful.

- fossil fuels are not running out
- new technologies can help to reduce pollution

I disagree

BODY2

Renewable energy sources are still too inefficient.

- generally expensive & less productive
- too dependent on surroundings

브레인스토밍 과정에서 주어진 진술에 동의하지 않는 이유를 첫째, “화석 연료를 둘러싼 상황이 그닥 나쁘지 않음”, 둘째, “대체 에너지는 비효율적임”으로 정했는데, 이를 구체화하기 위해 떠올린 세부 근거들을 어떻게 유기적으로 조직할 것인지에 초점을 맞춰 개요를 짜보자.

outline

INTRODUCTION	I cannot entirely agree with the statement that renewable sources of energy will soon replace fossil fuels.
BODY1	<p>The situation with fossil fuels is not as bad as some people make it out to be.</p> <ul style="list-style-type: none"> · fossil fuels are not running out · new technologies help to reduce environmental problems
BODY2	<p>Alternative sources of energy are generally expensive and inefficient.</p> <ul style="list-style-type: none"> · expensive & less productive · too dependent on external conditions
CONCLUSION	It's not likely that we will switch from fossil fuels to alternative energy sources in the near future.

TOEFL Writing

STEP2 25:00

INTRODUCTION

'일반적 진술 → 대주제문
→ 이유 요약'순으로 전형
적인 서론의 틀을 따라 작
성했다.

Some people are worried about global warming and talk about how we should be switching to alternative sources of energy. However, I have a different idea. **Thesis statement** When it comes to the statement that renewable sources of energy will soon replace fossil fuels, I cannot entirely agree. The fact is, fossil fuels are still the best way for us to generate energy, and there is no need for an urgent transition to alternative fuels.

STEP3 21:00

BODY1

화석연료를 둘러싼 상황이
아직 나쁘지 않다는 근거로
① 화석 연료의 가용성, ②
환경 피해를 줄일 신기술을
들었다.

Topic sentence 1 First off, the situation with fossil fuels is not as bad as some people make it out to be. On one hand, there are people who complain that fossil fuels are running out, so that is why we need to source alternatives. However, oil companies are still finding new oil fields in places like Alaska, so I think this problem is overstated. On the other hand, some argue we should move away from using fossil fuels because they contribute to global warming. But this ignores the fact that there are new technologies which can help to reduce air pollution emissions from cars and factories.

BODY2

대체 에너지가 기후 조건에
영향을 받는다는 단점을 지
적한 것은 과학적인 지식이
요구되는 부분.

Topic sentence 2 The other point is that alternative sources of energy are generally expensive and inefficient. Wind power, solar power and other alternatives are all very costly to set up, and they generate less energy than fossil fuels. The energy supply from alternative sources is also unreliable as its output is dependent on the weather conditions and seasonal changes. At the moment, it would simply be impractical to depend on alternative fuels for our energy requirements.

STEP4 06:00

CONCLUSION

Summary In summary, fossil fuels are not as rare or environmentally damaging as people say, and alternative sources are still too variable. **Restatement** For these reasons, I do not believe we should switch from fossil fuels to alternative energy sources in the near future. Perhaps one day we will need to make the switch, but not just yet.

비과학적인 접근을 할 경우
개발도상국들의 경우 대체
에너지 설비를 갖추기 위한 경
제적 능력이 없다는 근거를
제시해도 좋다.

VOCABULARY IN USE

Economy 경제 MP3·69

관련기출

It is important to know about world issues even when they are not directly related to your own life. 개인과 직접적인 관련 없는 국제 현안 알기

재정[금융] 위기

a financial crisis

세계 경제 불황

a global financial recession

기업 인수 및 합병

mergers & acquisitions(M&A)

외국 자본의 투자

foreign investment

경기 침체

economic stagnation

경제성장을 이룩하다

achieve economic growth

불황을 극복하다

recover from the decline

파산하다

go bankrupt(=become insolvent)



적용 1

최근 경기 침체로 인해 많은 중소기업들이 도산했다.

Industry 산업 MP3·70

관련기출

Automobiles have had a greater effect on society than airplanes have.

자동차가 비행기보다 사회적 영향력이 더 크다.

(조선, 제철 등의) 중공업

heavy industry

제조업

the manufacturing industry

친환경 산업

an environmentally friendly industry

일자리 창출

job creation

고급 인력

high-quality human resources

비용 절감 운동

a cost-cutting exercise

산업 발전을 촉진하다

spur industrial growth

국가 경제를 활성화하다

boost the national economy



적용 2

친환경 산업에 투자함으로써 정부는 계속 경제성장을 이룰 수 있다.

Answers

1 Many smaller businesses have **become insolvent** because of recent **economic stagnation**.

2 By investing in **environmentally friendly industries**, the government can still achieve economic growth.

**Transportation** 교통 MP3·71

관련기출

Drivers should pay money to be allowed to drive their cars during rush hour.

교통 혼잡 시간대의 자동차 통행료 징수

교통 혼잡	traffic congestion
유료 도로	a toll road
무단 횡단	jaywalking
교통 체증 시간대	peak traffic times
우회로를 타다	take a detour
고속도로로 가다	go by expressway
갓길에 차를 대다	pull over onto the shoulder
혼잡 통행료를 징수하다	collect congestion fees



적용 3

정부는 고질적인 교통 혼잡을 완화하기 위해 다양한 방안을 고려하고 있다.

Laws and regulations 법규 MP3·72

관련기출

People should not be allowed to use cell phones while taking public transportation.

대중 교통 이용 시 휴대전화 사용 금지

교통 위반	a traffic violation
벌금형	a monetary penalty
(범죄자의) 사회봉사	community service
권리를 존중하다	respect A's right
공익을 도모하다	promote the public interest
규정을 악용하다	bend the rule
무거운 벌금을 부과받다	face a heavy fine
범죄 억제 기능을 하다	act as a deterrent



적용 4

그 법규는 쓰레기를 함부로 버리는 것을 억제하는 기능을 했다.

Answers

3 The government is considering diverse methods to ease the chronic **traffic congestion**. 4 The new regulation **acted as a deterrent** against littering.



Environment 환경 1 MP3·73

관련기출

Renewable sources of energy will soon replace fossil fuels.

재생가능한 에너지원이 곧 화석 연료를 대체할 것이다.

대체 에너지

alternative (sources of) energy

천연자원의 부족

a lack of natural resources

지구온난화

global warming

환경 오염물질

environmental pollutants

에너지 효율이 높은

energy-efficient

재생가능한 에너지를 사용하다

use renewable energy resources

온실가스를 배출하다

emit greenhouse gases

이산화탄소 배출량을 줄이다

reduce carbon dioxide emissions



적용 5

나는 지구온난화가 우리의 삶에 큰 위협이라고 굳게 믿는다.

Environment 환경 2 MP3·74

관련기출

It is more important to use land for human needs such as farming, housing, and industry than for saving endangered animals. 인간 편의를 위한 토지 개발 VS 멸종 위기 동물 보호

환경 파괴

environmental destruction

인간의 개입, 간섭

human intervention

통제되지 않는 삼림 파괴

uncontrolled deforestation

멸종 위기에 처한 생물

endangered species

서식지 보호

habitat preservation[conservation]

산업 폐기물로 오염되다

be polluted with industrial waste

생태학적 균형

ecological balance

오염 지역을 복구하다

restore a contaminated area



적용 6

우리는 지구 전역의 서식지에서 생태학적 균형을 유지하기 위해 노력할 필요가 있다.

Answers

5 I firmly believe that **global warming** represents a huge threat to our way of life. 6 We need to try to retain **ecological balance** in habitats all over the Earth.

210 * independent task part 독립형

Community 지역사회 MP3·75

관련기출

As modern life is getting more complex, young people should have the ability to plan and organize. 복잡한 현대사회에서는 계획하고 정리하는 능력 필요

도시 중심의 빈민가	inner city slums
인구 조밀 지역	densely populated areas
주민 등록	resident's registration
감시 카메라	a surveillance camera
산아조절	birth control
공공복지	public welfare
수명이 늘어나다	life span gets longer
노령화 사회에 대비하다	prepare for an aging society



적용 7

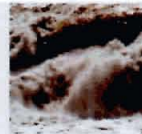
뉴워크와 디트로이트 같은 지역의 도심 빈민가에 대한 조치가 필요하다.

Global problems 국제 문제 MP3·76

관련기출

It is important to know about world issues even when they are not directly related to your own life. 개인과 직접적인 관련 없는 국제 현안 알기

끔찍한 기근	devastating famines
가난에서 벗어나다	succeed in escaping poverty
개발도상국	a developing country
자연 재해	natural disasters
이민 정책	immigration policy
~에서만 일어나는 일이다	be endemic to
문화를 교류하다	exchange cultures
인권을 개선하다	improve human rights



적용 8

예를 들어, 아프리카의 몇몇 국가들은 최근에 끔찍한 기근을 겪었다.

Answers

7 Something needs to be done about **inner city slums** in places like Newark and Detroit. 8 For instance, several countries in Africa have had **devastating famines** in recent times.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Drivers should pay a traffic fee to enter a large city's downtown area.

이유1

이유2

이유3

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is more important to use land for human needs such as farming, housing, or industry than for saving endangered animals.

outline

INTRODUCTION

BODY1

BODY2

CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY 13

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

People should not be allowed to use cell phones while taking public transportation.

Use specific reasons and examples to support your answer.

People have a right to privacy and comfort when taking public transportation. However, the use of cell phones on public transportation does not respect these rights, and therefore I believe that it should not be allowed. A ban on cell phone use on public transportation would both make the experience more pleasurable for other passengers and also protect the privacy of the very people who talk on their phones.

1 Passenger comfort will be increased by a cell phone ban.

- listening to people's phone conversations is annoying

>

2 People's privacy is at risk when they use phones in public.

- sensitive information can be stolen when people talk on cell phones in crowded places

>

In short, I fully support the idea that people should not be allowed to talk on their cell phones while riding in public transportation. Not only will this be less annoying for other passengers, but people will be safer if they are not allowed to use their phones. In the future, I predict that cell phone use will be banned in all public places.



PRACTICE TEST_3

물음에 대해 다음 표를 완성하고 완결된 에세이를 써 보자.

1 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

The most effective way for the government to conserve energy is to increase the price of gasoline and electricity.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3

I agree

BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >



2 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is important to know about world issues even when they are not directly related to your own life.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3




BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >

↙



Beginner level

★★★★★

ID	예착대지
AGE/GENDER	20대 초반/여
ADDRESS	경기도 서남부 지역
LEVEL	하수

REVIEW
MY ESSAY!

대중 교통 이용 시 휴대전화 사용을 금지해야 할까, 허용해야 할까? 정답이 있는 것은 아니다. 어느 쪽 입장을 택했는지 간에 설득력 있게 그 이유를 설명할 수 있어야 한다. 에세이 형식뿐 아니라 내용면에서도 충분한 근거를 들고 있는지에 주의하면서 다음 에세이를 검토해보자.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

People should not be allowed to use cell phones while taking public transportation.

Use specific reasons and examples to support your answer.

I strongly disagree with the statement. For the following two reason, I don't think it is a good idea that should not be allowed to use cell phone while public transportation. First, many thing happen in public place, specially emergency. Second, today many people work even out of their work by using cell phones with others.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



First, public transportation is crowded. Thus there are many dangerous things : peoples are harmed by other people or transportation. If there are accident, someone should call hospital or police office. Even when that place is in running tube, we could not use public phone.

Second, peoples who live modern space work almost a day. Specially they take public transportation and that time, they connect other peoples : they call their customer so that they care them. And our of work, they make many idea with coworkers talk about important things or project.

BODY

- 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- 본론 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?

All in all, I do not agree with the statement that people should not be allowed to use cell phone while taking public transportation. Of course, there are a lot of details to consider, but I believe that there are many things to use cell phone : in emergency situations and connective needs. That is why I do not agree upper statement.

CONCLUSION

- 본론에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- thesis statement를 재진술하고 있는가?
- 본론에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?

일단 에세이 분량이 적은데, 적어도 시험에서 요구하는 300자를 채워야만 좋은 점수를 받을 수 있다. 형식상으로는 일반적인 토플 라이팅 포맷을 따르고 있긴 하나, thesis statement와 topic sentence가 불분명하고, 이들을 뒷받침할 수 있는 구체적인 설명과 사례를 제시하지 않아서 그리 설득력 있는 글이 되지 못했다.

❶ I strongly disagree with the statement. For the following two reason, I don't think it is a good idea that should not be allowed to use cell phone while public transportation. First, many thing happen in public place, specially emergency. Second, today many people work even out of their work by using cell phones with others.

❷ First, public transportation is crowded. Thus there are many dangerous things : peoples are harmed by other people or transportation. If there are accident, someone should call hospital or police office. Even when that place is in running tube, we could not use public phone.

❸ Second, peoples who live modern space work almost a day. Specially they take public transportation and that time, they connect other peoples : they call their customer so that they care them. And our of work, they make many idea with coworkers talk about important things or project.

All in all, I do not agree with the statement that people should not be allowed to use cell phone while taking public transportation. Of course, there are a lot of details to consider, but I believe that there are many things to use cell phone : in emergency situations and connective needs. That is why I do not agree upper statement. ❹

❶ 첫 문장만 보고는 동의하지 않는다는 글쓴이의 입장만 알 수 있을 뿐 "무엇에" 대해서인지는 드러나 있지 않다.

➕ 채점자가 주어진 진술을 모른다고 가정하고 주제에 대해 충분히 써 줄 것.
→ "I totally disagree with the idea that people should avoid using mobiles on public transportation."

❷ 본론 1의 첫 문장은 그 단락의 내용을 압축적으로 보여주어야 하는 topic sentence로 적합하지 않다.

➕ 단순한 사실이 아닌, 주어진 진술에 동의하지 않는 확실한 '이유'를 보여주어야 한다.
→ "First, a cell phone is very useful when accidents occur on public transportation."

❸ 본론 2의 topic sentence 역시 수정되어야 한다.

→ "Next, many people still need to take care of important business matters while taking public transportation."

❹ 결론 부분에서 thesis statement를 다시 한 번 써줄 때에는 서론과 똑같이 쓰기보다는 패러프레이징하여 의미만 전달될 수 있도록 하자.
→ "I do not agree with the statement that using cell phones on public transportation should not be permitted."

Smart Tip

자주 틀리는 표현

직장에서의 '근무 시간'은 영어로 뭘까? 우리말 그대로 풀이하면 **working time**일 것 같지만 실제 영어에서는 **working hours**라고 한다. 이처럼 모국어 간섭 현상으로 인해 다른 뜻을 가진 어휘를 쓰거나 아예 영어에 없는 표현을 쓰는 경우가 많으므로 주의하도록 하자.

근무 시간

working time

→ **working hours**

class hours(강의 시간), **office hours**(교수 재직 시간), **business hours**(영업 시간)도 함께 기억해두자.

Most people prefer regular working hours.

대부분의 사람들이 규칙적인 근무 시간을 선호한다.

(연차) 휴가

holiday

→ **day off**

직장에서 연차나 월차 등 휴가를 내는 것은 **day off**, 명절이나 크리스마스 같은 공휴일은 **holiday**라고 한다.

All employees in the company take two days off every month.

그 회사의 전 직원은 매달 이틀씩 연차 휴가를 쓴다.

자격증

certification

→ **certificate**

교사 자격증, 결혼 증명서처럼 어떤 사실을 공식적으로 증명하는 서류는 **certificate**라고 한다.

certification은 '증명, 보증'이란 추상적인 의미이다.

In many cases, certificate holders will be given preference.

많은 경우 자격증 소지자가 우대받게 된다.

몸무게가 줄다

lose one's weight

→ **lose weight**

"나의 체중이 줄었다"를 표현할 때 **weight** 앞에 **my** 같은 소유격이 필요할 것 같지만 **lose weight**만으로도 충분하다.

Moderate exercise helps people lose weight.

적당한 운동은 다이어트에 효과적이다.

재활용하다

reuse

→ **recycle**

이면지를 활용하는 것처럼 한번 썼던 것을 다시 쓰는 것은 **reuse**, 알루미늄 캔이나 플라스틱 병, 폐지 등을 수거해서 새 제품을 만드는 것은 **recycle**이다.

We should use envelopes made from recycled paper.

우리는 재활용 종이로 만든 봉투를 사용해야 한다.

DAY14

science and technology

- CASE EXAMPLE
- ★ SMART SOLUTION
- * VOCABULARY IN USE
- ▣ PRACTICE TEST
- ↶ SMART REVISION
- ✚ SMART TIP

● Empire State Building

○ Macy's

MANHATTAN

● Madison Sq. Garden

○ Flatiron Building

GREENWICH VILLAGE

CHELSEA

○ Jacob Javits Convention Center

Chelsea Piers Sports & Entertainment Complex

WEST VILLAGE

과학 기술 ▼

과학 기술에 관한 주제가 출제된다고 해서 에세이를 쓸 때 꼭 그 분야에 대한 전문적인 지식이 필요한 것은 아니다. 주로 과학 기술이 사회나 개인의 삶에 가져온 변화가 긍정적인지 또는 부정적인지를 묻는 경우가 많으므로 어느 정도의 상식과 개인적인 경험만 가지고도 충분히 쓸 수 있다.

PREVIOUS QUESTIONS

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 기술 발전이 어린이들의 창의력을 저하시킴
Technology makes children less creative than they were in the past. | 1 |
| 2 | 기술 발전으로 인해 정보 습득의 속도가 빨라짐
With the help of technology, students nowadays can learn more information and learn it more quickly. | 2 |
| 3 | 과학 기술로 인해 세상은 더 살기 좋은 곳이 되었는가
Technology has made the world a better place to live. | 3 |
| 4 | 동물을 관찰하는 것이 인간 본성을 파악하는 데 도움이 됨
Observing or studying animals can teach us something about human nature. | 4 |
| 5 | 과학의 부정적인 영향에 대한 과학자들의 책임 여부
Scientists are responsible for the negative impacts of their discoveries. | 5 |



CASE EXAMPLE

Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Technology makes children less creative than they were in the past.

Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain-
storming

BODY1

기존의 창의력을 키워주던 수단들을
오늘날 사용하지 않는 것은 아님

- 그림 그릴 때 종이와 크레용 사용

I disagree

BODY2

첨단 기술이 구현된 기기들을 통해서도 얼마든
지 창의력을 표현할 수 있음

- 컴퓨터, 디지털 카메라, 캠코더 등

outline

INTRODUCTION 과거에 비해 요즘 어린이들의 창의력이 부족하지 않음

BODY1

첨단 기술이 창의력을 키워주던 과거의 수단을 대체한 것은 아님

- 종이나 크레용 등 기존의 수단들도 계속 사용

예) 사촌 동생의 사례- 그림 그리기 위해 색연필과 종이를 사용

BODY2

첨단 기술 장비를 이용해서 창의력을 표현하는 것이 가능함

- 과학 기술의 발전으로 창의력을 표현할 수 있는 기기들을 사용할 수 있음

예) 컴퓨터, 디지털 카메라, 캠코더 등

CONCLUSION

따라서 과학 기술이 어린이들을 과거에 비해 덜 창의적으로 만든 것은 아님

STEP 2 25:00
INTRODUCTION

>

In my opinion, children of today are not less creative than children of the past. There are some reasons why I feel this way: >

STEP 3 21:00
BODY

Firstly, technology has not replaced the basic tools of creativity. >

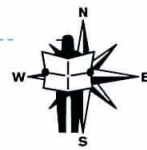
Secondly, I would point out that technology provides children new means for expressing their creativity. >

STEP 4 06:00
CONCLUSION

In summary, >

For these reasons, I must disagree with the claim that technology makes children less creative than they were in the past.

STEP 5 03:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

정말 요즘 어린이들은 과거의 어린이들에 비해 창의력이 부족할까? creativity는 추상적인 개념이므로 단순히 '창의력이 좋다, 나쁘다'만 논하게 되면 전체적으로 뜬구름 잡는 내용이 되기 쉽다. 이러한 주제로 에세이를 쓸 때에는 개인적인 경험담이나 주변의 실제 사례 등 구체적인 근거를 제시하는 것이 좋다.

brain-
storming

BODY1

Children still use basic tools of the past.

- my cousin who uses crayons and paper for drawing



BODY2

Children can express their creativity through new technology.

- computers, digital cameras, video recorders

위와 같이 주어진 진술에 대해 동의하지 않는 두 가지 이유를 정했다면, 아웃라인에는 각 단락의 body를 구성할 topic sentence와 supporting details, 구체적인 examples들을 충분히 포함시키도록 하자.

outline

INTRODUCTION	Children of today are not less creative than children of the past.
BODY1	Technology has not replaced the creative tools of the past. • children still use basic tools when they express their creativity <u>ex</u> my cousin who uses colored pencils and drawing paper
BODY2	Technology enables children to express their creativity through new means. • technology has made some creative tools accessible to children <u>ex</u> computers, digital cameras, video recorders
CONCLUSION	Technology does not make children less creative than children of the past.

[반대]하는 입장에서 쓴 모범 답안

TOEFL Writing

STEP2 25:00

INTRODUCTION

요즘 어린이들이 과거 어린
이들에 비해 창의력이 부족
하다는 진술에 반대한다는
입장을 밝히면서 두 가지
이유 요약 제시

Some people in society think that technology makes children less creative than they were in the past. However, I have a different idea. **Thesis statement** In my opinion, children of today are not less creative than children of the past. There are some reasons why I feel this way: these days, children still express their creativity in the same ways that children generations before them did. Incidentally, with all of the technology available to them today, children actually have more opportunities to be creative than ever before.

STEP3 21:00

BODY1

사촌 여동생의 사례를 통해
요즘 어린이들이 사용하는
첨단 기기와 행동에 대해
자세히 묘사했다.

Topic sentence 1 Firstly, technology has not replaced the basic tools of creativity. In reality, children still express their creativity in the ways children have always done: with crayons, coloring books, dress-up clothes, and games of the imagination. My cousin, who is 9 years old, has all kinds of new technology to play with: a DVD player and a collection of movies, a mini computer, and a girly pink cell phone. Nonetheless, whenever she comes over to my house, she always asks me to get out the colored pencils and drawing paper. Even with all of the technology she owns, my cousin still expresses her creativity the way children have done for generations past.

BODY2

첨단 기술이 만들어낸 기기
들을 통해서도 창의력 발휘
가 가능하다는 주장의 근거
로 컴퓨터와 디지털 카메라
등 일상 생활에서 실제 접
할 수 있는 사례 이용

Topic sentence 2 Secondly, I would point out that technology provides children new means for expressing their creativity. For example, when I was in high school, a few of my classmates used to design relatively simple games by using their own computers. This kind of creative expression was not possible for the generation who didn't possess personal computers. Additionally, tools like digital cameras and video recorders mean that children are able to express themselves through creative pursuits once available only to adults, like photography and filmmaking. Technology actually provided these children with an opportunity that children in the past did not have.

STEP4 06:00

CONCLUSION

따라서 요즘 어린이들의 창
의력이 과거 어린이들에 비
해 나빠진 것이 아니라는
입장 재확인(대주제문 재진
술)

Summary In summary, while it is true that new technologies are a part of children's lives today, this does not mean that children have ceased to be creative in the ways they were in the past. Moreover, these technologies provide children with new opportunities to express their creativity that were not available in the past. **Restatement** For these reasons, I must disagree with the claim that technology makes children less creative than they were in the past.

VOCABULARY IN USE

Science 과학 1 MP3-77

관련기술

Scientists are responsible for the negative impacts of their discoveries.

과학의 부정적인 영향에 대한 과학자들의 책임 여부

순수 과학	pure science
응용 과학	applied science
과학적 방법	the scientific method
과학적 발견	scientific findings
이론을 세우다	formulate a theory
가설을 입증하다	prove a hypothesis
중요한 발견을 하다	make a significant discovery
~에서의 획기적인 성과	a breakthrough in



적 용 1

그 발견은 암 퇴치 분야에 있어 획기적인 성과로 입증되었다.

Science 과학 2 MP3-78

관련기술

Observing or studying animals can teach us something about human nature.

동물 관찰 및 연구를 통한 인간 본성 파악

관찰과 실험	observations and experiments
연구 개발	research and development(R&D)
이론과 실제	theory and practice
연역적 추론	deductive reasoning
귀납적 방법	the inductive method
성급한 일반화	a sweeping generalization
~로부터 일반적 원리를 이끌어내다	induce general principles from
A를 B로 분류하다	categorize A as B



적 용 2

과학자들은 관찰과 실험을 해서 정보를 수집하는 데에 자금 지원이 필요하다.

Answers

1 The discovery proved to be **a breakthrough in** the fight against cancer. 2 Scientists need funding to gather information through **observations and experiments**.



Technology 과학 기술 1 MP3·79

관련기술

Technology makes children less creative than they were in the past.

기술 발전이 어린이들의 창의력을 저하시킴

과학 기술의 발전

developments in technology

첨단 기술

state-of-the-art technology

최신 장비

brand-new equipment[device]

신형 기기

the latest gadget

가상 현실

virtual reality

기술의 진보를 이루다

make technical progress

디지털 시대로 접어들다

enter a new digital era

디지털 기술을 활용하다

utilize digital technology



적용 3

조사를 하기 위해 첨단 기술이 있으면 좋지만 필수적인 것은 아니다.

Technology 과학 기술 2 MP3·80

관련기술

Technology has made the world a better place to live.

과학 기술로 인해 세상은 더 살기 좋은 곳이 되었다.

전자상거래

e-commerce

인공 지능 로봇

an artificial-intelligence robot

정보화 사회

an information-oriented society

기술 이전

the transfer of technical know-how

정보피로증후군

information fatigue syndrome

사용자 친화적인 제품

a user-friendly product

사무자동화 기기

office automation(OA) equipment

인체공학적으로 설계된

ergonomically designed



적용 4

대부분의 선진국들은 이미 정보화 사회로의 이행을 경험했다.

Answers

3 While it is nice to have **state-of-the-art technology** to do research, it is not essential. 4 Most developed countries have already experienced transition into **an information-oriented society**.



Telecommunications 통신 MP3·81

관련기출

Telephones and e-mail have made communication between people less personal.

전화와 이메일로 인해 사람들 사이의 소통이 덜 직접적인 것이 됨

통신 기술

communications technology

정보 기술

information technology(IT)

통신위성을 쏘아 올리다

launch a communications satellite

장거리 전화

a long-distance phone call

정보통신 윤리

information communication ethics

새로운 (원거리) 통신 시스템

a new telecommunications system

효과적인 통신 수단

an effective means of communication

초고속 이동 통신

high-speed mobile telecommunications



적용 5

초고속 이동 통신의 시대가 도래하고 있다.

Computing science 컴퓨터 MP3·82

관련기출

Governments should spend as much money as possible on developing computer technologies. 정부의 컴퓨터 기술 발전 투자

개인용 컴퓨터(데스크탑)

a personal[desktop] computer

노트북을 들고 다니다

carry a laptop (computer)

(MSN, 네이트온 같은) 메신저

an instant messaging program

프로그램을 설치하다

install a program

컴퓨터를 해킹하다

hack into one's computer

CD를 굽다

burn a CD

파일을 삭제하다

erase[delete] files

~로 메시지를 전송하다

forward a message to



적용 6

노트북을 들고 걸어다니는 회사원들을 많이 볼 수 있을 것이다.

Answers

5 The age of **high-speed mobile telecommunications** is on its way. 6 You can see many businessmen walking around **carrying their laptops**.

The Internet 인터넷 1 MP3 • 83

관련기초

With the help of technology, students nowadays can learn more information and learn it more quickly. 기술의 도움으로 요즘 학생들은 더 많은 정보를 더 빨리 습득할 수 있음

검색 엔진	a search engine
가상 커뮤니티	virtual communities
인터넷에 접속하다	connect to the Internet
웹사이트를 방문하다	visit the website
인터넷 검색을 하다	browse[surf] the web
파일을 공유하다	share a file
자료를 교환하다	exchange and share data
스팸 메일을 받다	receive spam[junk e-mail]



적용 7

음악이나 영화, TV 프로그램과 같은 파일을 공유하는 것은 불법이지만 거의 모든 이들이 그렇게 하고 있다.

The Internet 인터넷 2 MP3 • 84

관련기초

The Internet provides us with a lot of valuable information, but too much information on the Net causes many problems. 인터넷의 순작용과 역작용

인터넷 사용자	Internet users
인터넷 공급자	Internet providers
인터넷의 익명성	the anonymity of the Internet
사이버 범죄	cyber[Internet-related] crimes
악성 댓글	malicious comments
개인정보를 유출하다	expose personal information
게시판에 글을 남기다	leave a comment on a bulletin board
올바른 네티켓을 지키다	observe good cyberspace etiquette



적용 8

인터넷 사용자들은 올바른 네티켓을 지키는 법을 배워야만 한다.

Answers

7 Although it is illegal to **share files** for things like music, movies and TV shows, almost everyone does it. 8 Internet users should learn to **observe good cyberspace etiquette**.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

With the help of technology, students nowadays can learn more information and learn it more quickly.

이유1

이유2

이유3

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing

Some people think that governments should spend as much money as possible on developing computer technologies. Others think this money should be spent on more basic needs. Which opinion do you agree with?

outline

INTRODUCTION

BODY1

BODY2

CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY 14

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Technology has made the world a better place to live.

Use specific reasons and examples to support your answer.

Some people consider technology to be intrusive and unnecessary and doubt that it has improved our lives for the better. In my experience, however, I have not found this to be the case. Therefore, I agree with the statement that technology has made the world a better place to live, and I have two reasons: first, technology enables people all over the world to communicate with each other better, and second, technology has in some cases made significant improvements in the lives of the poor.

1 Technology provides diverse people with a way to communicate.

- communication encourages understanding and respect among global citizens

>

2 Technology changes the lives of the poor for the better.

- technology is beneficial particularly for people who have a low standard of living

>

In summary, technology has connected people from diverse backgrounds and provided better living conditions among communities that are most in need of aid. That is why I firmly believe that the world has become a better place to live thanks to developments in technology.



1 25:00

Use specific reasons and examples to support your answer.

I disagree

[RE]SPONSE

300 WORDS >



2 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with this statement?

Scientists are responsible for the negative impacts of their discoveries.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3

I agree

BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >



Intermediate level ★★★★★

ID 닐캉
AGE/GENDER 20대 중반/여
ADDRESS 영등포구 당산동
LEVEL 중수

REVIEW
MY ESSAY!

컴퓨터 기술 개발과 국민들의 기본적인 수요를 충족시키는 것 중 더 중요한 정부의 역할은 무엇일까? 다음 실제 수험자가 쓴 에세이를 읽어보고 내용이 얼마나 설득력있게 전개되고 있는지 살펴보세요.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Some people think that governments should spend as much money as possible on developing computer technologies. Others think this money should be spent on more basic needs. Which opinion do you agree with? Use specific reasons and examples to support your answer.

People often discuss about whether government should spend as much money as possible on developing computer technologies or more basic needs. From my point of view, I firmly think that government ought to spend their money on improving computer development. This is due to the fact that computer is necessary to live in the future and it connects to economic ability. In addition, developing computer industries a country can get more power and more money. So, the poor living in a country give more help from their government.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



First of all, computer technology is one of the important national competitiveness in the future. In modern society, almost everything is made of principle of computer technology. For example, mobile phone or PMP are made from using technology of computer. Nowadays, these things are products which are high in expected demand through electronic times or communities. Besides these IT devices can be center of trade through worldwide. So, developing computer technology can give not only national power but also country economic strength.

Moreover, improving computer technology also can help to people living in their own nation. Through trading like IT devices, a country can strengthen their economic power. So, government can more concentrate on helping and funding to their poor.

BODY

- ✎ 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- ✎ 본론 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- ✎ 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- ✎ 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?

I understand that other basic needs also important. It, however, is wrong because developing computer technology can bring other developments. Doing these ways, governments get people's trust. Therefore a nation will be a good place where the people live well and comfortable.

CONCLUSION

- ✎ 본론에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- ✎ thesis statement를 재진술하고 있는가?
- ✎ 본론에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?

형식적인 면에서는 토플 라이팅 구조에 충실하게 쓴 글이다. 문제는 내용적인 면인데, 일견 주어진 진술에 대해 두 가지 이유를 제시하고 있는 것처럼 보이지만 내용상으로는 사실상 "경제적 성장"이란 한 가지 이유만을 제시하고 있다. 각 단락은 독립적인 내용으로 구성되어야 하므로 확실하게 구분되는 다른 이유를 써주어야 한다.

People often discuss about whether government should spend as much money as possible on developing computer technologies or more basic needs. From my point of view, I firmly think that government ought to spend their money on improving computer development. This is due to the fact that computer is necessary to live in the future and it connects to economic ability. In addition, developing computer industries a country can get more power and more money. So, the poor living in a country give more help from their government. ❶

First of all, computer technology is one of the important national competitiveness in the future. In modern society, almost everything is made of principle of computer technology. For example, mobile phone or PMP are made from using technology of computer. Nowadays, these things are products which are high in expected demand through electronic times or communities. Besides these IT devices can be center of trade through worldwide. So, developing computer technology can give not only national power but also country economic strength.

Moreover, improving computer technology also can help to people living in their own nation. Through trading like IT devices, a country can strengthen their economic power. So, government can more concentrate on helping and funding to their poor.

I understand that other basic needs also important. It, however, is wrong because developing computer technology can bring other developments. Doing these ways, governments get people's trust. Therefore a nation will be a good place where the people live well and comfortable. ❷

❶ 서론의 구조와 흐름은 자연스러우나, 컴퓨터 기술 개발에 비중을 두어야 하는 이유 두 가지가 잘 구분되지 않는다. 컴퓨터 산업을 통해서 힘을 얻고 부를 축적할 수 있다는 것도 넓은 의미에서는 economic ability에 해당한다.

❷ technology of computer, electronic times나 be center of 등은 모두 우리말을 직역한 어색한 표현으로, advanced society 같은 영어식 표현에 익숙해지도록 하자.

BODY 1의 첫번째 이유와 BODY 2의 두번째 이유는 사실상 동일한 범주의 내용이므로 한 단락으로 합치는 것이 낫다.

✚ "경제적 측면에서 이득" 이외에 또 다른 이유를 고민해보자.

예) Advanced computer technologies improve public welfare by providing more speedy and convenient living conditions for people.(국민 복지 증대)

❸ other developments 같은 막연한 표현보다는 economically more benefit처럼 구체적인 내용을 언급해야 한다.

❹ "Doing these ways, governments get people's trust."처럼 본론에서 제시하지 않은 새로운 사안을 결론에서 덧붙이는 것은 피하도록 하자.

Smart Tip

에세이의 품위를 떨어뜨리는 broken English

에세이를 쓰는 동안 “이거 혹시 콩글리시 아닐까?”란 고민을 해본 적이 있을 것이다. 인식하든 못하든 실제 말을 하거나 글을 쓰는 과정에서 잘못된 한국식 영어를 쓰는 경우가 많은데, ‘콩글리시’란 표현 또한 영어에는 실제 없는 표현이란 사실 알고 있는지? 원어민들은 쓰지 않는 틀린 영어는 broken English라고 한다.

IMF 위기
IMF crisis
→ economic crisis

IMF는 International Monetary Fund(국제통화기금)라는 기관의 명칭일 뿐, 이것 자체가 경제 위기란 뜻이 될 수 없다.
Koreans have suffered from an **economic crisis** lasting 5 years.
한국인들은 5년 동안 경제 위기로 어려움을 겪었다.

샐러리맨
salaryman
→ office worker

흔히 고정 급여를 받는 사무직원을 ‘월급쟁이’, ‘샐러리맨’이라고 하는데, 영어로 salaryman이란 표현은 쓰지 않는다.
Nowadays many young people don't like being an **office worker**.
요즘 많은 젊은이들은 월급쟁이가 되고 싶어하지 않는다.

탤런트
talent
→ TV star

talent는 ‘재능’이란 뜻의 명사이다. 영어로는 영화, TV 상관없이 연기자는 모두 actor/actress라고 하는데, 굳이 TV에 나오는 유명 연기자를 지칭하고 싶다면 TV star라고 해야 한다.
Korean **TV stars** are really big in China right now.
한국 탤런트들이 요새 중국에서 매우 큰 인기를 얻고 있다.

대중 매체
masscom
→ the mass media

매스컴은 mass communication을 줄인 일본식 표현.
Skillful politicians are good at exploiting **the mass media** for their own purposes.
노련한 정치인들은 자신들의 목적을 위해 대중 매체를 이용하는 데 능하다.

풀옵션 원룸
full option one room
→ furnished studio

방과 거실의 구분이 없는 주거 공간을 가리켜 영어로는 studio라고 한다. 특히 가전 제품과 가구를 갖춰 놓은 경우에는 furnished로 표현하면 된다.
Single people prefer furnished **studios** near the downtown area.
독신자들은 시내와 가까운 풀옵션 원룸을 선호한다.

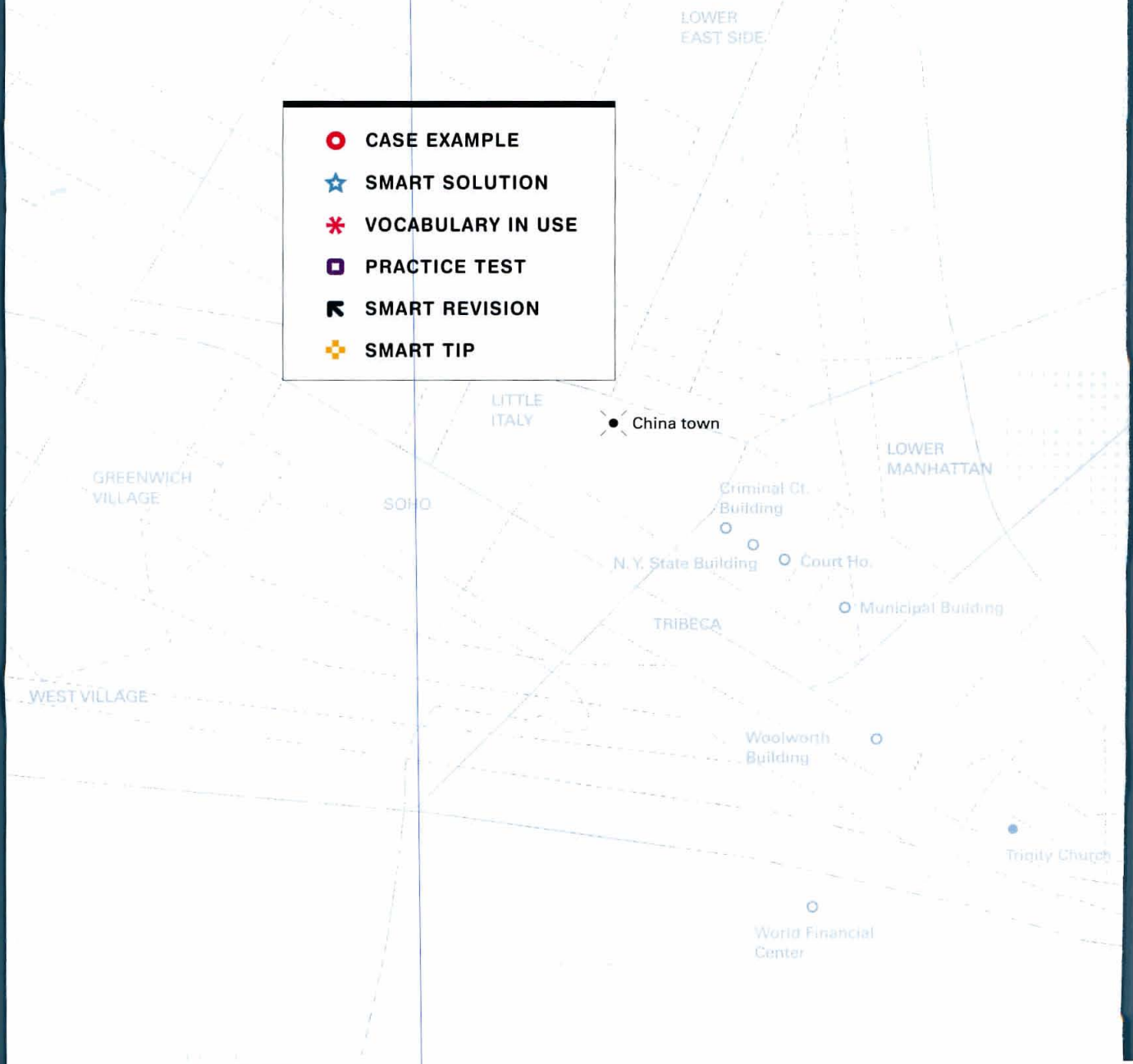
사회생활을 시작하다
start a social life
→ enter the workforce

학교 졸업 후 취업을 하게 되면 ‘사회생활을 시작한다’고 하는데 이를 영어로 직역한 start a social life는 ‘사교계에 진출하다’란 전혀 다른 뜻이다.
Most undergraduates plan to get a Bachelor's degree, and **enter the workforce** afterward.
대부분의 학부생들을 학사 학위를 받은 뒤 사회생활을 시작할 계획을 가지고 있다.

DAY15

culture

- CASE EXAMPLE
- ★ SMART SOLUTION
- * VOCABULARY IN USE
- ▣ PRACTICE TEST
- ↶ SMART REVISION
- ✚ SMART TIP



문화 ▼

영화, 미술, 문학과 같은 예술 분야,
운동 경기나 스포츠, 독서와 공연 관람 등
문화 전반에 걸친 다양한 소재들이
에세이 주제로 출제되었다. 영화와
소설 중 더 선호하는 장르를 고르는 것처럼
개인적인 취향이나 관심사를 묻는 경우도 있고,
예술 분야에 대한 정부 지원과 같은
사회적인 이슈에 대해
서술해야 하는 경우도 있다.

PREVIOUS
QUESTIONS

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | 예술과 스포츠 중 정부 지원이 필요한 분야
Governments should spend more money in support of the arts than athletics. | 1 |
| 2 | 기업의 예술 지원 규모 확대
Companies should give more financial support for the arts than they do now. | 2 |
| 3 | 소설 읽기 VS 영화 감상
Reading fiction is more enjoyable than watching movies. | 3 |
| 4 | 생각하게 만드는 영화 VS 재미를 주는 영화
It is better to watch serious movies which are designed to make you think deeply. | 4 |
| 5 | 책은 두 번째 읽을 때 더 흥미로움
It is more interesting reading a book for the second time than reading it for the first time. | 5 |



CASE EXAMPLE

Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Governments should spend more money in support of the arts than athletics.

Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain-
storming

BODY1

예술은 사회의 중요한 문화 유산

- 영원한 즐거움을 줌

BODY3

예술 분야는 많은 기금을 필요로 함

- 소수만이 예술에 대해 자금을 지원해줌

I agree

BODY2

예술은 사회 비판적인 역할을 함

- 사회 관습에 도전하거나 사회 문제에 대한 주의를 환기시킴

outline

INTRODUCTION

정부는 스포츠보다는 예술 지원에 더 많은 돈을 써야 한다는 말에 동의

BODY1

예술은 영구적인 것이므로 우리 사회에 중요한 의미를 가짐

- 영속적인 즐거움을 주는 중요한 문화 유산

예) 반 고흐의 작품이나 모짜르트의 음악

BODY2

예술은 우리 사회의 잘못된 문화에 대한 비판하는 기능을 함

- 기존의 사회 관습에 도전하거나 사회 문제에 사람들의 주의를 환기시킴

예) 미국 사회를 비판한 앤디 워홀

BODY3

예술 분야에 더 많은 기금이 요구됨

- 스포츠와는 달리 예술을 후원하는 사람이나 기관은 소수임

예) 올림픽 VS 생계가 어려운 예술가들

CONCLUSION

결론적으로 정부가 스포츠보다는 예술을 지원하는 것이 훨씬 더 중요함

STEP 2 25:00
INTRODUCTION

>

If I were in government, I would spend far more money in support of the arts than on athletics. Here are my main reasons for holding this opinion.

STEP 3 21:00
BODY

To start with, the arts are more important to society than sports because they are timeless. >

Likewise, the arts are more important because they provide a critique of our culture. >

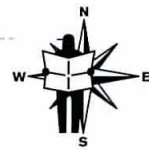
Finally, it is not just that the arts deserve more funding than athletics; the main issue is that the arts require more funding. >

STEP 4 06:00
CONCLUSION

In summary, >

For these reasons, I think it is far more important to provide government backing for the arts than for athletics.

STEP 5 03:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

단순히 개인적인 예술 취향이 아닌 사회 제도적 차원에서 서술해야 하므로 평소 이 문제에 대해 깊이 생각해두지 않았다면 다소 까다로운 주제가 될 수 있다. 특히 "예술은 영원하므로 사회의 중요한 자산"이란 식의 추상적인 이유는 실제 사례를 들어 구체화 시키는 것이 매우 중요하다.

brain-
storming

BODY1

The arts are important to society because they are timeless.

- provide lasting enjoyment



BODY3

The arts require more funding.

- receive support from fewer people

BODY2

The arts provide a critique of our culture.

- challenge social conventions
- draw attention to problems

이유 두 가지를 들어 본론이 2개의 단락으로 구성될 경우 아무래도 하나의 이유에 대해 보다 자세히 설명하면서 글을 전개할 수 있다. 그러나 여기서처럼 이유가 3개인 경우에는 핵심이 되는 topic sentence와 구체적인 근거 위주로 간결하고 군더더기 없는 단락을 완성하는 것이 시간 분배 면에서 효율적이다.

outline

INTRODUCTION

I would spend far more money in support of the arts than on athletics.

BODY1

The arts are important to society because they are timeless.

- art provides lasting enjoyment
- ex the works of Van Gogh, the music of Mozart

BODY2

The arts provide a critique of our culture.

- challenge social conventions, or draw attention to problems in society
- ex Andy Warhol

BODY3

The arts require more funding.

- the arts only receive support from a small minority of people
- ex many artists having difficulty

CONCLUSION

It is far more important to provide government backing for the arts than for athletics.

TOEFL Writing

STEP 2 25:00

INTRODUCTION

앞에서 학습한 서론의 틀을 이용하여 그 흐름은 유지하되, 표현에 변화를 줄 수도 있다.

틀: When it comes to the statement that~, I agree.

→ 변형: If I were~, I would ~

(만약 나라면 ~할 것이다)

STEP 3 21:00

BODY

구구절절 늘어놓는 설명보다 한 두 가지의 구체적인 예시가 더 효과적이다. 반고흐, 모짜르트, 앤디 워홀 등은 원어인 채점자들도 잘 알 만큼 유명한 예술가들이고, 또 한 시대를 초월한 예술의 가치나 사회비판적인 역할을 잘 드러내주는 좋은 예들이다.

STEP 4 06:00

CONCLUSION

본론 내용을 요약할 때에는 패러프레이징하자.

① timeless

→ enduring

② important

→ significant

③ require more

funding → need

funding more

Some governments spend millions of dollars each year on athletics teams and sports facilities. On the other hand, very few spend anywhere near that much money in support of the arts. In my opinion, this is a tragedy. **Thesis statement** If I were in government, I would spend far more money in support of the arts than on athletics. Here are my main reasons for holding this opinion.

Topic sentence 1 To start with, the arts are more important to society than sports because they are timeless. That is to say, while athletics provide fleeting moments of excitement and entertainment, art provides lasting enjoyment. Just as the works of Van Gogh or the music of Mozart are still admired today, art produced in the current era will be enjoyed by future generations. Accordingly, arts deserve more funding than athletics.

Topic sentence 2 Likewise, the arts are more important because they provide a critique of our culture. Conversely, sports do not hold the same cultural significance. Artists are able to challenge particular social conventions, or to draw attention to problems in society. Through many great literary and art works, we can see how artists have played their roles as social critics of their time. For instance, the art of Andy Warhol ridiculed the superficial nature of modern American society.

Topic sentence 3 Finally, it is not just that the arts deserve more funding than athletics; the main issue is that the arts require more funding. Athletics events like the Olympics are popular with millions of people, and generate a lot of commercial revenue through advertising and sponsorship. In contrast, the arts only receive support from a small minority of people, and many artists find it very difficult to make a living from their work. The arts desperately need government funding in order to survive in our modern, highly commercialized world.

Summary In summary, the arts are more deserving not only because they are more enduring and significant, but also because the arts need government funding more urgently. **Restatement** For these reasons, I think it is far more important to provide government backing for the arts than for athletics.

VOCABULARY IN USE

The Arts 예술 MP3·85

관련기출

Governments should spend more money in support of the arts than athletics.

예술과 스포츠 중 정부 지원이 필요한 분야

예술에 자금을 지원하다

give money to the arts

예술을 보는 눈이 있다

have an eye for art

수집한 예술품을 보관하다

house an art collection

예술에 대한 방대한 지식

an extensive knowledge of art

예술 문화 발전을 지원하다

support the development of art and culture

뛰어난 예술 작품

a surpassing work of art

민속 예술

folk art

예술에 대한 제대로 된 이해

true appreciation of art



적용 1

그 기업은 예술과 문화 발전을 지원하는 전국적인 캠페인을 시작했다.

Film 영화 MP3·86

관련기출

It is better to watch serious movies which are designed to make you think deeply than to watch movies which just amuse and entertain you. 생각하게 하는 영화 VS 오락용 영화

금세 히트작이 되다

be an immediate box-office hit

아카데미상 후보가 되다

be nominated for an Oscar

혹평을 받다

be panned by the critics

영화에 완전히 몰입한

totally absorbed in the movie

슬픈 영화

a poignant movie

과대평가된 영화

an overrated film

시종일관 흥미진진한 영화

a gripping film from start to finish

대실패작

a real bomb



적용 2

〈타이타닉〉은 감성적인 사랑 이야기를 담고 있어서 금세 히트작이 되었다.

Answers

1 The company began a nationwide campaign to **support the development of art and culture**.

2 *Titanic* **was an immediate box-office hit** because it contained an emotional love story.

**Literature** 문학 MP3·87

관련기출

It is more interesting reading a book for the second time than reading it for the first time.
책은 두 번째 읽을 때 더 재미있다.

책에 푹 빠지다

be engrossed in a book

~의 새로운 버전을 출간하다

publish a new edition of

고전을 섭렵하다

widely read in the classics

꼭 추천할만한

highly recommended

흥미진진한 이야기

a compelling tale

감동을 주는 줄거리

a moving story

놀라운 수작

a breathtaking achievement

대중 문학

popular literature



적용 3

〈백경〉은 한 선장의 집착에 대한 흥미진진한 이야기이다.

Music 음악 MP3·88

관련기출

Governments should spend more money in support of the arts than athletics.

예술과 스포츠 중 정부 지원이 필요한 분야

곡의 해석

an interpretation of the song

히트곡

a hit single

밴드의 리드 보컬

the lead singer

배경 음악

background music

악기

a musical instrument

악기로 음악을 연주하다

play a tune on an instrument

음악적 재능

musical talent

한 곡 연주하다

play a piece



적용 4

요즘 락커들도 몇 개의 히트곡이 있긴 하지만 그들 중 누구도 비틀즈나 롤링스톤즈 같은 이전 그룹들만큼의 영원한 감동을 주지는 못했다.

Answers

3 *Moby Dick* is a **compelling tale** about a sea captain's obsession. 4 Modern rock artists have had a few **hit singles**, but none of them have made the same lasting impression as older groups like The Beatles and The Rolling Stones.



Paintings 회화 MP3·89

관련기출

Visiting a museum is the best way to learn about a country.

박물관을 방문하는 것은 한 나라에 대해 알 수 있는 가장 좋은 방법이다.

미술 전시회를 열다

hold an exhibition of paintings

미술관에 가다

visit an art gallery

그림을 감상하다

appreciate paintings

현대 미술

contemporary art

행위 예술

performance art

열정적인 예술 후원자

an enthusiastic patron of the arts

순수미술 예찬론자

a devotee of the fine arts

귀중한 미술 수집품

an invaluable art collection



적용 5

나는 주말에 스포츠 경기장에 가는 것보다는 미술관에서 시간을 보내는 것을 좋아한다.

Pop culture 대중 문화 MP3·90

관련기출

Movies and television have more negative effects than positive effects on young people's behavior. 영화와 TV가 청소년의 행동에 미치는 영향

대중의 공감을 얻다

gain sympathy from the public

인기를 얻다

gain in popularity

대중의 관심을 끌다

catch the public eye

대중 문화의 우상

an icon of popular culture

10대들의 우상

a teen idol

한류

The Korean Wave

대중 문화 교류

the exchange of popular culture

연예 산업

show business



적용 6

예를 들어, 한류는 다른 아시아 국가들에게 큰 영향을 끼쳤다.

Answers

5 Instead of going to sports stadiums, I like to spend my weekends **visiting art galleries**. 6 For instance, **the Korean Wave** had a big impact on other Asian countries.

Performance 공연 MP3·91

관련기출

Attending a live event is more enjoyable than watching it on television.

직접 공연을 보러 가는 것이 TV로 보는 것보다 더 재미있다.

~에 대한 공연을 하다

do a performance of

실황 공연을 보다

attend a live performance

사물놀이 공연을 감상하다

watch a samulnori performance

TV로 공연을 보다

watch performances on TV

뛰어난 연기를 펼치다

give a marvelous performance

뮤지컬을 매우 좋아하다

be a big fan of musicals

잊지 못할 공연

a memorable performance

뮤지컬 전문 배우

an actor specializing in musicals



적용 7

솔직히 나는 뮤지컬을 그닥 좋아하는 건 아니고, 일반적인 연극이나 영화를 선호하는 편이다.

Sports 스포츠 MP3·92

관련기출

Playing sports teaches people to learn about life.

스포츠로부터 얻는 인생의 교훈

경기를 이기다[지다]

win[lose] matches

세계 신기록을 세우다

set a new world record

올림픽에서 금메달을 따다

win a gold medal at the Olympics

(경기에서) 선전하다

stage a great fight

손에 땀을 쥐게 하다

keep A on the edge of A's seat

팀을 승리로 이끌다

lead a team to victory

이변과 파란

upsets and surprises

근소한 차의 패배

a narrow defeat



적용 8

2002 한일 월드컵에서는 많은 이변과 파란이 속출했다.

Answers

7 To be frank, I **am** not **a big fan of musicals**; I prefer normal plays and movies. 8 The 2002 Korea-Japan World Cup saw many **upsets and surprises**.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?
Films can tell us a lot about the country where they were made.

이유1

이유2

이유3

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?
Companies should give more financial support for the arts than they do now.

outline

INTRODUCTION

BODY1

BODY2

CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY 15

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Reading fiction (such as novels and short stories) is more enjoyable than watching movies.

Use specific reasons and examples to support your answer.

In this age of modern technology and short attention spans, there are many people who would choose to watch a movie instead of reading fiction. I am not one of them, however. In my leisure time, I would much rather read a book than watch a movie. This is because I feel that movies too often are predictable and trite, and because the experience of watching a movie is confined to a limited timeframe.

1 The majority of movies share a similar story progression that is easy to predict.

- each movie genre has a set formula, but books contain less predictability and more originality

>

2 The short timeframe of movies limits the potential for enjoyment.

- it's best to prolong a good story for as long as possible, which one can do with books

>

To sum up, in my opinion reading a work of fiction offers more pleasure than watching a movie, due to both the greater variety contained in books and because there is no time limit for finishing them. Although there are movies I have watched and enjoyed, reading is my preferred leisure activity.

물음에 대해 다음 표를 완성하고 완결된 에세이를 써 보자.

TOEFL Writing

It is better to watch serious movies which are designed to make you think deeply than to watch movies which just amuse and entertain you.

brain-
storming

BODY3

BODY2

300 WORDS >



2 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with this statement?

It is more interesting reading a book for the second time than reading it for the first time.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3




BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >

Intermediate level ★★★★★

REVIEW MY ESSAY!



ID	na8815
AGE/GENDER	23세/여
ADDRESS	서대문구 대현동
LEVEL	중수

REVIEW MY ESSAY!

집에서 홀로 영화 보는 것을 즐기거나, 아니면 친구나 가족과 함께 영화관에 가는 것을 선호하는가? 컴퓨터나 DVD 플레이어를 이용해서 집에서 영화를 감상하는 것이 일반화되긴 했지만, 아직까지 극장을 찾는 관객수도 줄지 않고 있다. 다음 어느 수험자가 기술 주제로 쓴 에세이를 검토하면서 잘된 부분과 부족한 부분을 짚어보자.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Watching movies at a theater is more interesting than seeing them alone at home.

Use specific reasons and examples to support your answer.

I agree with the statement that argues watching movies at a theater is more interesting than seeing them alone. There are several reasons to support this statement.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



First, going to a movie theater is more likely to develop social relationship. Watching movies at home can be more comfortable and it takes no time to get ready to go out. However, going outside and see movies with your friends is worth spending time. You can share your opinions with your friends about the movie you saw which you cannot do when you see it alone. Moreover, doing things alone can be very depressing which ruins your feelings. On the other hand, spending a lot of time with your friends makes your friendship even stronger and makes your life more lively.

Next, the quality of the movie sets at a theater is more respectable than home television. For instance, the screen at a movie theater is about twenty times bigger than the television at home, the sound effect is more vigorous at a cinema, and the atmosphere of a theater is more suitable for watching movies compared to general home theater. This fact cannot be denied because the movie theater is specially created for the only reason: make people see movies. Therefore, a theater is technically specialized in all aspects.

BODY

- ✎ 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- ✎ 본론 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- ✎ 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- ✎ 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?

In conclusion, for the reason that seeing movies at a cinema is sociably more successful than seeing movies without anybody and that the movie theater has much better quality than other places, I strongly argue that it is more interesting to watch movies at a theater with your companies rather than to see them alone by yourself.

CONCLUSION

- ✎ 본론에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- ✎ thesis statement를 재진술하고 있는가?
- ✎ 본론에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?

이 에세이는 경우 총 275자로 토플 라이팅 독립형 task에서 요구하는 300자보다 다소 짧다. 내용이 좋고 완결된 구조를 가지고 있다 하더라도 최소한의 분량을 채우지 못하면 감점 당할 수 있다는 것을 명심하자. 전체적인 비율로 보았을 때 서론과 결론이 좀 짧은 편이므로 이 부분을 더 보충하는 것이 좋겠다.

I agree with the statement that argues watching movies at a theater is more interesting than seeing them alone. There are several reasons to support this statement. ❶

First, going to a movie theater is more likely to develop social relationship. Watching movies at home can be more comfortable and it takes no time to get ready to go out. However, going outside and see movies with your friends is worth spending time. You can share your opinions with your friends about the movie you saw which you cannot do when you see it alone. Moreover, doing things alone can be very depressing which ruins your feelings. On the other hand, spending a lot of time with your friends makes your friendship even stronger and makes your life more lively.

❷ Next, the quality of the movie sets at a theater is more respectable than home television. For instance, the screen at a movie theater is about twenty times bigger than the television at home, the sound effect is more vigorous at a cinema, and the atmosphere of a theater is more suitable for watching movies compared to general home theater. This fact cannot be denied because the movie theater is specially created for the only reason: make people see movies. Therefore, a theater is technically specialized in all aspects.

In conclusion, for the reason that seeing movies at a cinema is sociably more successful than seeing movies without anybody and that the movie theater has much better quality than other places, I strongly argue that it is more interesting to watch movies at a theater with your companies rather than to see them alone by yourself. ❸

❶
서론의 분량이 짧은 편이다. 토플과 관련된 일반적인 진술로 시작하면 도입도 매끄럽고 분량 면으로도 균형을 이룰 수 있을 것이다.

→ Watching a movie alone at home and watching a movie in a theater with other people are two totally different experiences. In my case, it is much better to watch movies in theaters than alone. There are some reasons why I feel this way.

❷
전체적으로 문법 오류는 적은 편이지만 가끔 어색한 영어 표현들이 눈에 띈다.
movie sets

→ viewing experience
more respectable
→ more impressive

✚
토플별로 자주 활용할 수 있는 영어 표현들을 따로 정리해 두면 도움이 된다.

❸
결론 전체가 한 문장으로 너무 많은 내용을 담고 있다. 전문가들이 말하는 적절한 문장의 길이는 15~20 단어 정도이다.
→ In conclusion, seeing movies at a theater helps to develop social relationships, and the theater has better facilities than people typically have at home. Due to these reasons, I agree with the statement that it is more interesting to watch movies at a theater than alone.

Smart Tip

TOEFL essay's Don'ts list 1~5

학생들의 토플 에세이를 검토하다 보면 문법이나 표현에 있어 비슷한 유형의 실수들이 발견되곤 한다. 아마도 한국어 언어 습관에 길들여진 결과로 보인다. 한국 학생들이 가장 빈번하게 저지르는 실수 10가지를 모아봤다.

1. 미완결문(fragments)을 쓰지 말 것

if나 since, though, as와 같은 접속사들이 이끄는 절은 독립적으로 쓰일 수 없고 반드시 주절과 함께 봐야 한다.

Since he was very young. (X) 주절이 없음

→ Since he caused the problem, he should take care of it.(O)

2. 접속사 없이 두 문장을 이어 쓰지(run-on sentences) 말 것

주어와 동사가 모두 있는 완전한 두 개의 문장을 연결하려면 and나 but 같은 등위 접속사가 봐야 한다.

My country has a rich history, much of the philosophy from ancient times has carried through to today. (X)

→ history에서 끊고 마침표를 찍어 두 문장을 만들거나, history와 much 사이의 쉼표 다음에 and가 들어가야 함

3. And나 But으로 문장을 시작하지 말 것

and나 but 같은 등위접속사로 시작되는 문장이 자주 나오면 글 전체적으로 자꾸 흐름이 끊기는 것처럼 보인다.

Many people these days have too much stress. And this is bad for your health, so if you can find a way to reduce your stress, it is good.

→ 여기서 And는 불필요하므로 삭제하고 바로 This로 시작하는 게 나음

4. 수동태(passive form)를 자주 쓰지 말 것

수동태 문장을 많이 쓰면 글이 전체적으로 느슨해질 수 있는 반면 능동태 문장은 명확하고 직접적인 느낌을 준다.

A representative example is 'paper', which will be considered useless in the future.

→ A representative example is 'paper', which everyone thought would be useless in the future.

5. 주어를 길게 쓰지 말 것(end-weight rule)

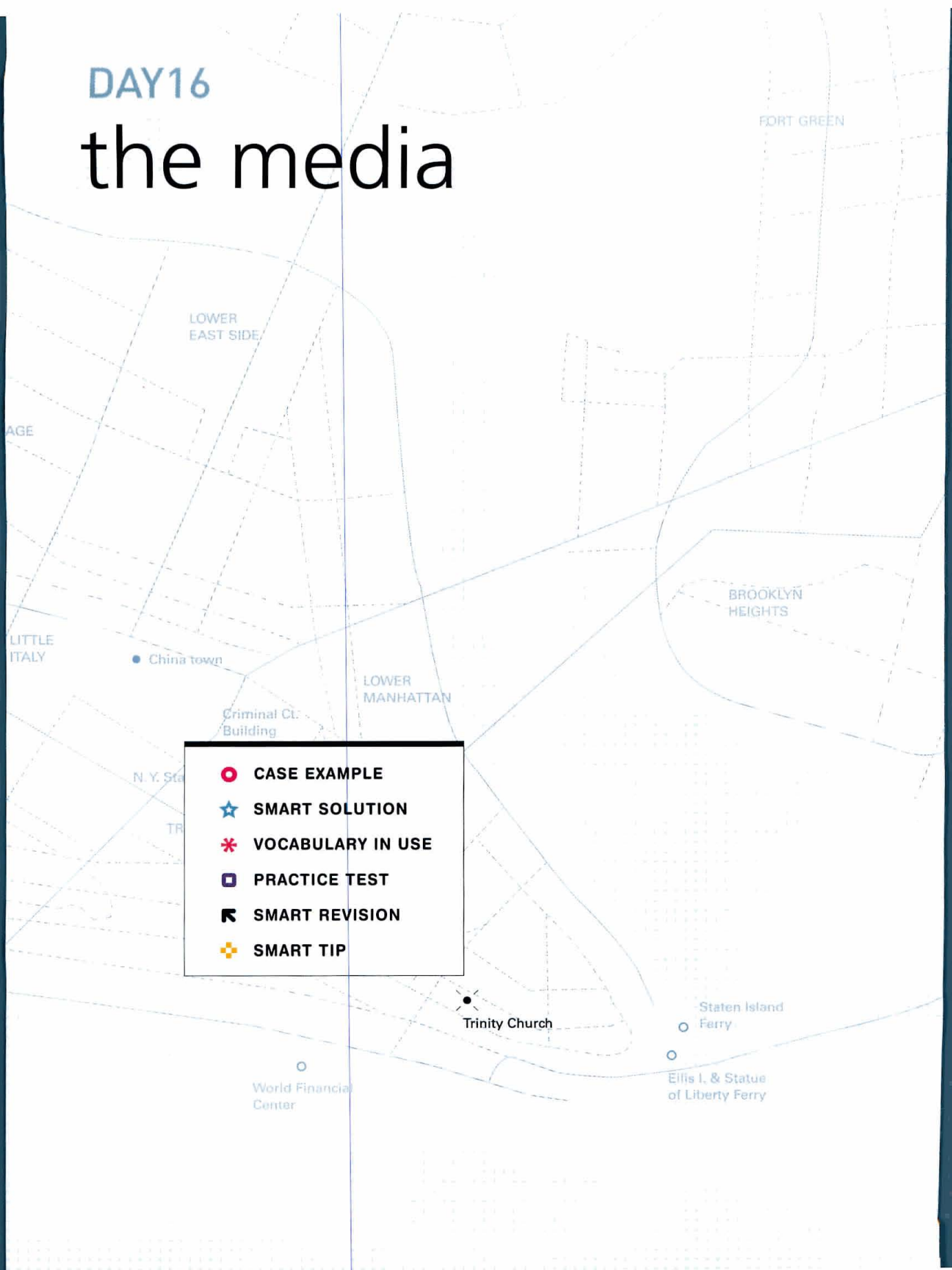
영어에서 문장 내 3단어 이상의 긴 주어나 목적어 등은 it과 같은 대명사로 대체하고 문장 뒷부분으로 보내는 것이 일반적이다.

Having a generous nature is important.

→ It is important to have a generous nature.

DAY16

the media



대중 매체 ▼

TV, 신문, 광고 등 대중 매체에 대한 주제를 다룬다. 각 매체들 간의 성격이나 역할을 비교하거나, 대중 매체가 어린이를 포함한 젊은 세대에게 미치는 영향, 대중 매체의 순기능과 역기능 등에 대해 서술하는 문제가 출제되었다. 대중 매체에 대해 비판적인 에세이를 쓰는 경우가 많은데, 대중매체의 순기능을 옹호하는 입장에서 좀 더 특색 있는 답안을 작성하는 것도 시도해 볼 만하다.

PREVIOUS QUESTIONS

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | 신문은 TV보다 더 나은 정보원이다.
Newspapers are a better source of information than TV. | 1 |
| 2 | 광고는 상품을 실제로 훨씬 좋은 것처럼 보이게 한다.
Most advertisements make products seem much better than they really are. | 2 |
| 3 | 영화와 TV는 어린이들의 행동에 부정적인 영향을 준다.
Movies and television have more negative effects than positive effects on the way children behave. | 3 |
| 4 | TV의 교육적 목적 VS 오락적 목적
The purpose of television should be educational, not for entertainment. | 4 |
| 5 | 아동을 대상으로 한 TV 광고 금지
Television advertising directed toward children should not be allowed. | 5 |



CASE EXAMPLE

Directions

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Newspapers are a better source of information than TV.

Use specific reasons and examples to support your answer.

STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

brain-
storming

BODY1

TV가 훨씬 더 다양한 정보를 제공

- 수백 개가 넘는 TV 채널
- 정보량이 무한하며 수시로 업데이트 됨

I disagree

BODY2

TV를 통해 더 빠르고 쉽게 정보를 얻을 수 있음

- 말로 듣는 것이 읽는 것보다 더 빠름
- 그래픽 등의 시각적 효과를 통해 더 빨리 이해할 수 있음

outline

INTRODUCTION

신문이 TV보다 더 나은 정보원이라는 말에 동의하지 않음

BODY1

사람들은 신문보다는 TV를 통해서 훨씬 더 다양한 정보를 얻음

- TV에는 선택할 수 있는 수백 개의 채널이 있음
- TV를 통해 접할 수 있는 정보의 양이 무한하며 수시로 업데이트 됨

BODY2

신문을 읽는 것보다 TV를 보는 것이 정보를 더 쉽고 빠르게 얻을 수 있음

- 글을 읽는 것보다 귀로 듣는 것이 더 빠름
- TV는 더 시각화된 정보를 제공

CONCLUSION

따라서 정보 습득에 있어서 TV가 신문보다 더 나은 매체임

STEP2 25:00
INTRODUCTION

>

In my opinion, however, watching TV is a much better way to obtain information than reading a newspaper. >

STEP3 21:00
BODY

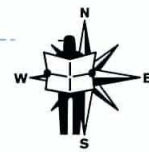
Firstly, people have access to a much greater variety of information on TV than in a newspaper. >

In addition, one can receive more information in less time by watching TV than he or she can by reading a newspaper. >

STEP4 06:00
CONCLUSION

All in all, the variety and efficiency offered by television makes it a better source of information than the newspaper. As I mentioned above, >

STEP5 03:00
SELF-REVISION



STEP1 30:00 BRAINSTORMING & OUTLINING

주로 TV를 통해 정보를 얻는 사람이 있는가 하면, 신문이 더 유용한 정보원이라고 생각하는 사람도 있다. 이처럼 A와 B중 한 가지를 선택하는 양자택일의 경우에는 두 가지 대상을 서로 비교, 대조하는 서술 방식을 이용하면 좋다. 예를 들어, TV가 더 나은 정보원이라고 생각한다면 신문과 비교했을 때 구체적으로 어떤 부분에서 더 나은지를 설명하는 것이다.

brain-
storming

BODY1

TV provides a much greater variety of information.

- hundreds of channels
- limitless and updated frequently



BODY2

TV is faster and easier to get information from.

- listening is faster than reading
- visually enhanced with more visual effects

브레인스토밍에서 떠올린 아이디어들을 토대로 두 가지 매체가 정보원으로서 갖는 장단점을 비교하는 데 초점을 맞춰 아웃라인을 작성한다.

outline

INTRODUCTION

The television is a better source of information than the newspaper.

BODY1

People have access to a much greater variety of information on TV than in a newspaper.

- there are hundreds of channels to choose from
- TV information is limitless and updated frequently

BODY2

It is faster and easier to watch TV for information than to read a newspaper.

- listening to words is faster than reading them
- TV offers visually enhanced information

CONCLUSION

TV is a better place to get information than the newspaper.

STEP2 25:00

INTRODUCTION

TV가 신문보다 더 나은 정보원인 이유 두 가지를 This is because 이하에 정리하여 본론 내용을 소개 하고 있다.

Those who are old-fashioned and do not like to watch a lot of television may say that newspapers are a better source of information than TV. **Thesis statement** In my opinion, however, watching TV is a much better way to obtain information than reading a newspaper. This is because there is a huge variety of television channels available nowadays, and because getting information through listening and watching is much more efficient than getting information through reading.

STEP3 21:00

BODY

글의 일관성을 유지하기 위해서 문장들을 서로 유기적으로 연결해주는 적절한 연결어(transition words) 사용이 필수적이다. 본론에서 세부적인 근거들을 제시할 때 어떤 연결어들을 사용했는지 눈여겨 보자.

BODY 1

Firstly(우선),
Therefore(따라서),
In contrast(이와 반대로),
Moreover(게다가)

BODY 2

In addition(또한), For this reason(이런 이유로),
Not only that(그뿐 아니라),
Clearly(분명)

Topic sentence 1 Firstly, people have access to a much greater variety of information on TV than in a newspaper. The number of television channels that are available to the average viewer these days is truly amazing. People with satellite dishes may have access to over 600 channels. Therefore, there are many options for people seeking information about politics, current events, sports, etc. The information distributed by a TV is almost infinite, and it is updated very frequently. In contrast, a newspaper is made up of only so many pages, so the information it contains is limited. Moreover, it is only updated once a day at the most. A single newspaper simply cannot provide the same amount of information about our ever-changing world as the TV can.

Topic sentence 2 In addition, one can receive more information in less time by watching TV than he or she can by reading a newspaper. It is a fact that people can listen to words being spoken faster than if those same words were printed and had to be read. For this reason, TVs offer a more efficient way to obtain information than newspapers do. Not only that, but the information a television transmits is enhanced by graphics and other visual effects. Clearly, one will be using time more efficiently if he or she gets information from a TV rather than a newspaper.

STEP4 06:00

CONCLUSION

본론에서 제시한 두 가지 이유를 핵심적으로 보여줄 수 있는 키워드인 variety(다양성), efficiency(효율성)를 중심으로 간결하게 요약했다.

Restatement All in all, the variety and efficiency offered by television makes it a better source of information than the newspaper. **Summary** As I mentioned above, the potential of TV is limitless, whereas a newspaper's information is confined, and it is simply easier to watch and listen than to read. It may be hard for some older people to give up reading the daily newspaper, but the fact is that to stay informed in today's complicated world, it is necessary to get information from TV.

VOCABULARY IN USE

Broadcasting 방송 MP3-93

관련기출

Attending a live performance is more enjoyable than watching the same event on television. 직접 공연을 관람하는 것 VS TV를 통해 시청하는 것

디지털 위성 방송	digital satellite broadcasting
공영 방송	publicTV
높은 시청률	high TV ratings
방송을 타다	go on the air
녹화방송으로 진행하다	do a taped program
공개방송으로 진행하다	run an open broadcast
실황 중계되다	be televised live
TV로 방송하다	broadcast on the TV



적용 1

이제 세계 각지의 스포츠 및 문화 공연이 실황 중계될 수 있다.

Television 텔레비전 MP3-94

관련기출

Television have more negative effects than positive effects on the way young people behave. TV가 젊은 세대들의 행동에 미치는 부정적인 영향

케이블 TV 가입자	a cableTV subscriber
TV 중독	a television addiction
TV만 보는 게으름뱅이	a couch potato
채널을 고정하다	stay tuned
방송 시간표를 확인하다	check the TV listings
TV 프로그램에 출연하다	appear on a TV program
TV 내용을 검열하다	censor TV content
대남방송을 하다	broadcast propaganda to South Korea



적용 2

일부 국가에서는 정부가 TV 내용을 검열하는데, 나는 이러한 정책에 동의하지 않는다.

Answers

1 Now, sports and cultural events from across the world can **be televised live**. 2 In some countries, the government **censors TV contents**, but I disagree with this policy.

262 * independent task part 독립형

**TV programs** TV 프로그램 MP3·95

관련기출

People learn more by watching television than by reading books.

책보다 TV를 통해 더 많은 것을 배운다.

시사 프로그램	a current affairs program
드라마	a soap opera
사극	a historical drama
토크쇼	a chat show
퀴즈 프로그램	a game show
예능 프로그램	a variety show
실화에 바탕을 둔 프로그램	a reality show
교양 프로그램	an educational program



적용 3

나는 사람들이 TV의 시사 프로그램을 통해 그들이 필요로 하는 모든 정보를 얻을 수 있다고 믿는다.

Mass communication 대중 매체 MP3·96

관련기출

Television has destroyed communication among friends and family.

TV가 인간 관계의 의사소통에 미치는 악영향

지상파 TV	groundwave TV
지상파 DMB	terrestrial digital multimedia broadcast
대중 매체 노출	media exposure
매스컴상의 대대적인 선전	a media blitz
미디어와 이동 통신의 융합	the convergence of media and mobile communications
온라인 메신저를 이용하다	use an instant messaging service
멀티미디어 영역으로 진입하다	enter the multimedia domain
대중 매체를 통해 확산되다	spread through mass media



적용 4

직원들은 집에 있을 때 서로 의사소통 하기 위해 온라인 메신저를 이용할 수 있다.

Answers

3 I believe that people can get all the information they need from **current affairs programs** on TV.

4 Employees can **use an instant messaging service** to communicate with each other from home.



The press 언론 MP3·97

관련기출

The mass media pay too much attention to the personal lives of famous people.

유명인의 사생활에 너무 큰 관심을 갖는 대중 매체

언론의 자유

the freedom of the press

언론을 통제하다

control the press

언론을 길들이다

tame the press

언론 분야에서의 경력

a career in journalism

대중 매체에 자주 나오는 저명인사

a media personality

언론의 감시 기능

the media's watchdog role

언론에 성명을 발표하다

issue a press statement

언론 보도

media coverage



적용 5

어떤 사람들은 정치에 대한 언론 보도가 지나치게 선정적이라고 말한다.

Newspaper & Magazine 신문과 잡지 MP3·98

관련기출

Newspapers are a better source of information than TV.

신문은 TV보다 더 나은 정보원이다.

머릿글

a headline

신문 기사

a news reports

사설

an editorial

특집 기사

a feature article

경제면

the business news

독자 편지란

the letters page

~을 정기 구독하다

subscribe to

격월로 출간되다

be published bimonthly



적용 6

나는 온라인상에서 모든 정보를 무료로 얻을 수 있기 때문에 신문을 정기 구독하지 않는다.

Answers

5 Some people say that **media coverage** of politics is too sensational. 6 I do not **subscribe to** a newspaper because I can get all the information for free online.

Publication 출판 MP3·99

관련기출

Compare and contrast knowledge gained from experience with knowledge gained from books. 경험으로부터 얻은 지식 VS 책으로부터 얻은 지식

출판사	a publisher, a publishing company
출판 관련 일	a job in publishing
소설의 한정판	a limited edition of the novel
출판 기념회	a book's launch party
전자출판	electronic publishing
전자책	a digital[an electronic] book, e-book
출판의 자유	the freedom of the press
출판물에 대한 엄격한 심의	a strict review on publications



적용 7

내 견해로는, 전자책이 종이책을 천천히 대체하기 시작할 것이다.

Advertisement 광고 MP3·100

관련기출

Most advertisements make products seem much better than they really are.

대부분의 광고는 상품을 실제보다 훨씬 좋은 것처럼 보이게 한다.

기사 형식의 광고	an advertorial
허위 광고	false advertising
광고를 내보내다	run a commercial
신제품을 광고하다	advertise a new product
광고 효과를 보다	get results from advertising
TV에 광고하다	place[put] an ad on TV
대대적인 광고를 하다	mount an advertising campaign
소비를 부추기다	encourage spending



적용 8

많은 회사들이 기사 형식의 광고를 강력한 마케팅 수단으로 고려할 가능성이 높다.

Answers

7 In my opinion, **digital books** will slowly start to replace paper books. 8 Many companies are more likely to consider an **advertorial** as a powerful marketing tool.



PRACTICE TEST_1

다음 물음에 대해 찬성과 반대 중 하나의 입장을 정하고, 그 이유를 써 보자.

1 03:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Most advertisements make products seem much better than they really are.

이유1

이유2

이유3

다음 물음에 대해 브레인스토밍을 하고 개요를 작성해 보자.

2 05:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Movies and television have more negative effects than positive effects on the way children behave.

outline

INTRODUCTION

BODY1

BODY2

CONCLUSION



PRACTICE TEST_2

서론과 결론 내용을 토대로 본론 부분을 완성해 보자.

15:00

DAY 6

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

The purpose of television should be educational, not for entertainment.

Use specific reasons and examples to support your answer.

Some people argue that television programs should be more educational than now because TV has a great impact on young people. However, I do not agree with this idea. First, when the main purpose of television is entertainment, there is more room for creativity, and second, education should be interactive, not passive. That's why I do not think that television should be educational, not entertaining.

1 The purpose of television should be entertainment, because this allows creative freedom.

- educational television would be under lots of rules and regulations discouraging artistic expression

>

2 TV doesn't seem to be a useful tool for education because true education should be interactive.

- TV lacks of interaction, which is essential to education

>

In conclusion, I do not agree with the statement that the purpose of television should be educational, not for entertainment. As I mentioned above, entertaining television leaves room for artfulness and education also requires interactivity. For education itself, we had better find out other more efficient tools to use.



1 25:00

Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



2 25:00

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with this statement?

People learn more by watching television than reading books.

Use specific reasons and examples to support your answer.

brain-
storming

BODY1

BODY3

I agree

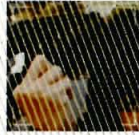
BODY2

[R]ESPONSE

300 WORDS >

Master level ★★★★★

REVIEW MY ESSAY!



ID 철산택

AGE/GENDER 30대/여

ADDRESS 경기도 광명

LEVEL 고수

“광고가 제품을 실제보다 훨씬 좋아 보이게 한다”는 진술에 아마 대부분이 동의할 것이다. 그것이 바로 광고의 목적이기 때문이다. 그러나 언뜻 수월해 보이는 토픽일수록 더욱 차별화된 요소가 필요하다.

전체 체크 사항

- 긴 문장과 짧은 문장을 적절히 섞어서 사용하였는가?
- 같은 어휘를 반복해서 사용하지는 않았는가?
- 연결어나 전환어를 적절하게 사용하였는가?
- 틀린 철자나 타이핑이 잘못된 곳은 없는가?

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Most advertisements make products seem much better than they really are.

Use specific reasons and examples to support your answer.

Some people might think advertisements give useful information about the product, but I have a different idea. When it comes to the statement that most advertisements make products seem much better than they actually are, I definitely agree with it. From my own point of view, in many cases advertisements mislead customers. There are two reasons that I think this way.

INTRODUCTION

- 일반적인 진술(general statement)로 시작하고 있는가?
- 주어진 진술에 대해 찬성 또는 반대의 입장이 분명히 드러나는가?
- thesis statement에서 중심 생각이 압축적으로 드러나고 있는가?



To begin with, an advertisement only features advantages of the product, making customers overlook its disadvantages. Usually an electronic devices equipped with many complicate functions can cause malfunctions more often than a simple ones do. But in this case, its advertisement will only focus on its functions so many customers cannot consider its vulnerability. As a result, many customers get disappointed after they actually use those products. Like this, advertisements make people often forget about the possibility there can be any drawbacks of the product that they should consider before purchasing products.

The other things is that advertisements intentionally make illusions in order to make customers to buy their products. Particularly in the case of cosmetics, companies choose very popular and beautiful celebrities as commercial models for their products. By seeing a cosmetic ad where young and gorgeous woman is putting on makeup on her face, customers come to believe they will have good looking like her. However, in reality, any great cosmetics cannot dramatically improve a person appearance by just adding on skins.

BODY

- ✎ 분량 면에서 각 단락의 분량은 균형이 맞는가?
- ✎ 본문 각 단락은 topic sentence로 시작하고 있는가?
- ✎ 각각의 단락은 하나의 일관된 아이디어로 이루어져 있는가?
- ✎ 제시된 근거들은 구체적이면서도 설득력 있는가?

In conclusion, many commercial ads make their products seem much better than they really are by only highlighting goodness while hiding drawbacks and making illusions. For those reasons, I believe most advertisements are overstated. That's why we should not judge a product by only ads on TV and newspapers.

CONCLUSION

- ✎ 본문에서 제시한 이유들을 빠짐없이 요약하고 있는가?
- ✎ thesis statement를 재진술하고 있는가?
- ✎ 본문에서 언급하지 않은 새로운 아이디어를 제시하지는 않았는가?

문단 구성이 짜임새 있고, 내용 전개가 비교적 우수한 편이다. 주장을 뒷받침해주는 세부적 내용이 명확하게 제시되었으며 글의 흐름도 매끄럽다. 다만 사소한 문법 실수나 모호한 표현이 간혹 눈에 띄는데, 원어민이 쓴 모범 답안을 자주 읽으면서 좀 더 매끄러운 영어식 표현을 쓴다면 만점 에세이를 작성할 수 있을 것이다.

Some people might think advertisements give useful information about the product, but I have a different idea. When it comes to the statement that most advertisements make products seem much better than they actually are, I definitely agree with it. From my own point of view, in many cases advertisements mislead customers. There are two reasons that I think this way.

➖ To begin with, an advertisement only features advantages of the product, making customers overlook its disadvantages. Usually an electronic devices equipped with many complicate functions can cause malfunctions more often than a simple ones do. But in this case, its advertisement will only focus on its functions so many customers cannot consider its vulnerability. As a result, many customers get disappointed after they actually use those products. Like this, advertisements make people often forget about the possibility there can be any drawbacks of the product that they should consider before purchasing products.

The other thing is that advertisements intentionally make illusions in order to make customers to buy their products. Particularly in the case of cosmetics, companies choose very popular and beautiful celebrities as commercial models for their products. By seeing a cosmetic ad where young and gorgeous woman is putting on makeup on her face, customers come to believe they will have good looking like her. However, in reality, any great cosmetics cannot dramatically improve a person appearance by just adding on skins.

In conclusion, many commercial ads make their products seem much better than they really are by only highlighting goodness while hiding drawbacks and making illusions. For those reasons, I believe most advertisements are overstated. That's why we should not judge a product by only ads on TV and newspapers.



앞에서 제시한 서론의 틀을 그대로 활용하여 작성한 예. 특별히 다른 표현을 쓰지 않고도 서론의 틀과 토픽에 제시된 표현을 조금만 바꾸어줌으로써 무난하게 서론을 작성할 수 있다.



관사와 명사의 수 일치는 가장 기본적인 문법 사항이지만 실제 에세이를 쓸 때 수험자들이 무의식중에 가장 많이 저지르는 실수이다. 자주 실수하는 문법 사항은 체크리스트를 만들어 두고 최종 점검을 할 때 꼼꼼히 살펴보자.



실제 제품을 써보고 난 후 과대 광고임을 알게 된 개인적인 경험을 쓴다면 좀 더 좋은 세부 근거가 될 수 있다.

예) 광고에서 본 화장품을 실제로 써보았지만 전혀 효과가 없었던 경우

"I bought a new expensive makeup product after I saw a commercial for it, but my skin didn't improve at all. The ad insisted my skin would be significantly better in just 4 weeks, but it turned out to be pure hype."



결론에서 아래와 같은 연결어들을 활용하자.

In this manner, Accordingly, Similarly, In this respect, For these[those] reasons, As I mentioned above, Thus

Smart Tip

TOEFL essay's Don'ts list 6~10

6. disagree, oppose, support 뒤에 바로 that을 쓰지 말 것

이들은 목적으로 that절을 직접 취할 수 없으므로 disagree with the idea that, oppose the opinion that, support the statement that 등의 형태로 명사를 목적으로 취해야 한다.

Most people **disagree with the idea that** the government should start a fund to develop human cloning.

7. general words는 최대한 자제할 것

good, bad, interesting, boring 같은 막연한 어휘들이 자주 쓰이면 글 전체가 자칫 밋밋해 보일 수 있다. good이라면 그게 왜 좋은지를 구체적으로 표현해 줄 것.

My campus has good scenery.

→ There are **lots of cherry blossom trees** in my campus **attracting many visitors who want to enjoy the beautiful scenery**.

8. cliché(진부한 표현) 사용을 피할 것

"Every dog has his day(취구명에도 별들 날이 있다.)" 같은 속담처럼 너무 흔하게 쓰이는 진부한 표현들은 에세이의 독창성을 떨어뜨리므로 차라리 쓰지 않는 편이 낫다.

9. 구어체 표현을 사용하지 말 것

에세이에서 wanna(want to), gotta(have got to)처럼 축약형이나 약어 등의 구어체(spoken language) 표현은 금물이다.

Many teachers think that their students **gotta(=have got to)** participate more actively in community services.

10. 첫 칸부터 문장을 쓰거나 단락마다 한 줄씩 띄어 쓰지 말 것

영어 에세이를 써본 경험이 없는 수험자들이 특히 자주 저지르는 실수. 영어 에세이는 매 단락마다 들여쓰기(indent)를 하는 것이 원칙이다.

또한 한 단락이 끝난 후 단락 구분을 위해 한 줄씩 띄는 경우가 있는데 이것 역시 서식에 맞지 않는다.



Question 1 | Directions

Quit | Continue | Volume

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

It is better to finish one project first and then begin another than to work on several projects at the same time.

Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

The most important thing that governments can do to improve healthcare is to clean the environment.

Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

All university students should be required to take basic science courses.

Use specific reasons and examples to support your answer.

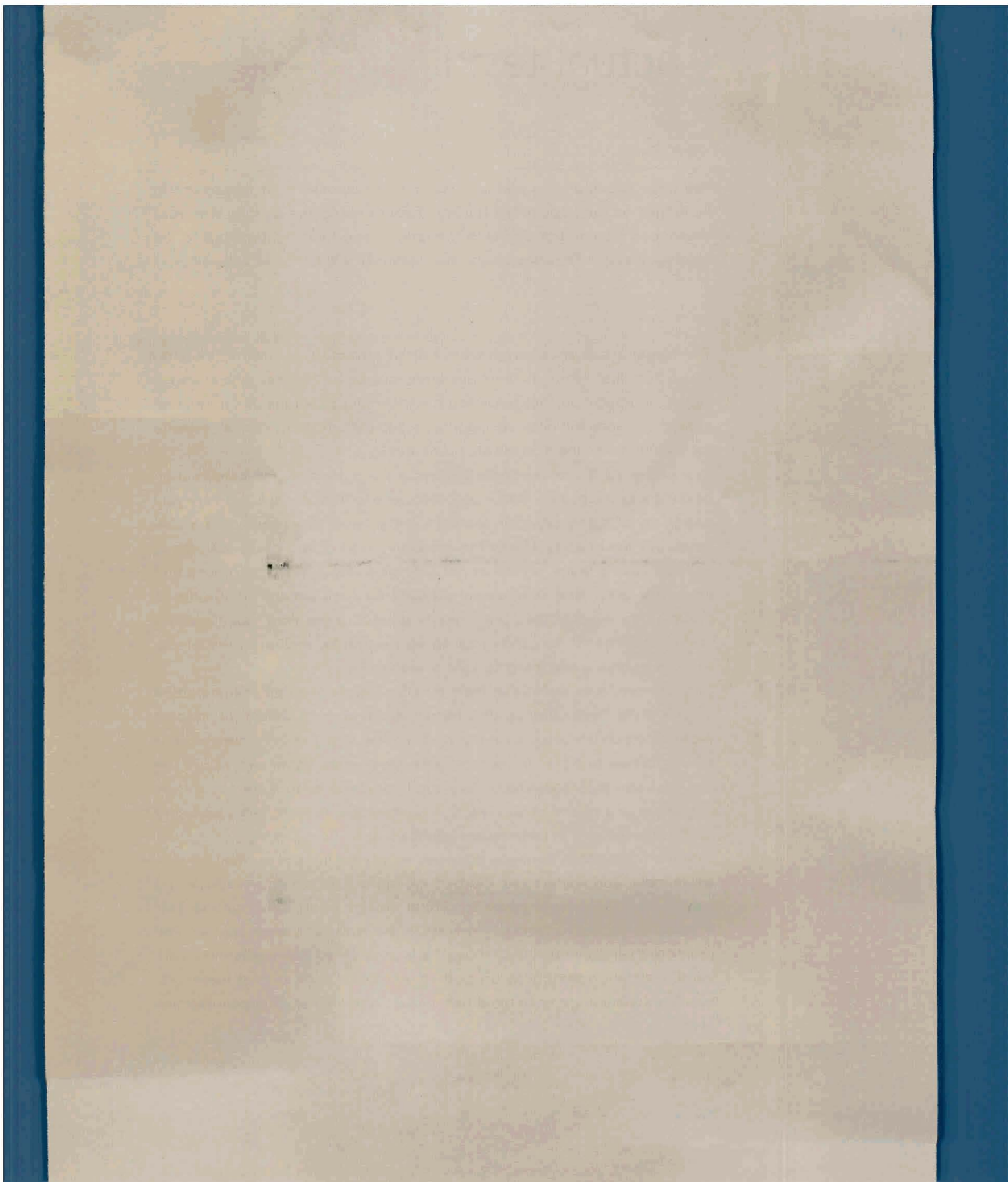
300 WORDS >



actual tests

실전테스트

2015
11월



Task 1 | Directions

Quit | Continue | Volume

You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING

TOEFL Writing

The functions of zoos range from tourist attraction to groundbreaking research facility. Although there are some members of society who feel zoos violate an ethical precept regarding the treatment of animal life, it must be argued that zoos are positive institutions. After all, the benefits they provide for both humans and animals are numerous.

One of the most vital purposes of zoos is the protection and continuation of endangered species. Some of Earth's rarest animals face the very real possibility of going extinct in the wild, and in such cases zoos offer a safe haven for the species. Under the protective care of zoo personnel, these animals have a better chance of not only surviving but also of procreating and thus rebuilding their populations. There are several examples of endangered species that, once nearly extinct in the wild, have made a resurgence thanks to captive breeding programs, including the bison, American condor, and many species of wolves.

Furthermore, zoos benefit animals by allowing them to be easily studied by scientists. Depending on the species, it can be very difficult to conduct research on certain animals in the wild, as they may live in remote regions or be difficult to track. Yet, when these species are contained within the zoo environment, researchers have ample opportunity to learn about their behaviors and habits of survival. This knowledge, in turn, helps us better protect the animals in their natural habitats.

Another point worth noting is that zoos enrich the lives of humans as well as animals. Zoo visitors are afforded the opportunity to observe firsthand species that they would never encounter outside of a captive setting. This experience serves to increase interest in the world's diverse animals and promote their preservation. Although it is possible to become familiar with wildlife through textbooks and other traditional educational materials, nothing quite compares to the direct contact with animals that people enjoy at zoos.

[L]ECTURE

TOEFL Writing



MP3 • 101

[R]ESPONSE

TOEFL Writing

Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they cast doubts on the points made in the reading passage.

.....
225 WORDS >



Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Letting a friend make a mistake is better than saying or doing something that might destroy the friendship.

Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



Task 1 | Directions

Quit | Continue | Volume

You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING

TOEFL Writing

In an age of increasing environmental sensitivity, conventional plastics made from fossil fuels have come to be regarded as rather dubious materials, ones that are useful and commonplace yet also to blame for some of the ecological problems that we are facing in the twenty-first century. Fortunately, there is a solution within reach: biopolymers, which are analogous to conventional plastics but superior in several ways.

One of the greatest advantages of biopolymers is their biodegradability. Biodegradation refers to the biological process by which the activity of microorganisms causes an organic material to degrade. In terms of biopolymers, what this means is that while conventional plastics pile up in landfills and litter our streets and parks, biopolymers disintegrate easily over time, turning into carbon dioxide, methane, and other compounds, and therefore contributing less pollution to the environment than traditional plastics.

There are other environmental benefits of biopolymers as well. Foremost among them is their suitability for sustainable use. Biopolymers can meet the world's need for a plastic material and do so in a way that does not jeopardize future generations' natural resources. This is because biopolymers are manufactured from products like potatoes, corn, and wheat—commodities that are renewable, unlike fossil fuels.

Already, biopolymers are being produced on a large scale as replacements for conventional plastics and have proven to be just as sturdy. For example, in the construction industry, biopolymers have found numerous applications and in fact are sometimes preferred over synthetic plastics because of their unique properties. Some of the important construction-related functions biopolymers perform include water retention, thinning effects, and set acceleration. In addition, biopolymers can be found in food and beverage containers, packaging materials, textiles, and paper products. New research into biopolymers is also exploring ways that these special plastics can be processed to produce new materials.

[L]ECTURE

TOEFL Writing



MP3 • 102

[R]ESPONSE

TOEFL Writing

Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they cast doubts on the points made in the reading passage.

.....
225 WORDS >

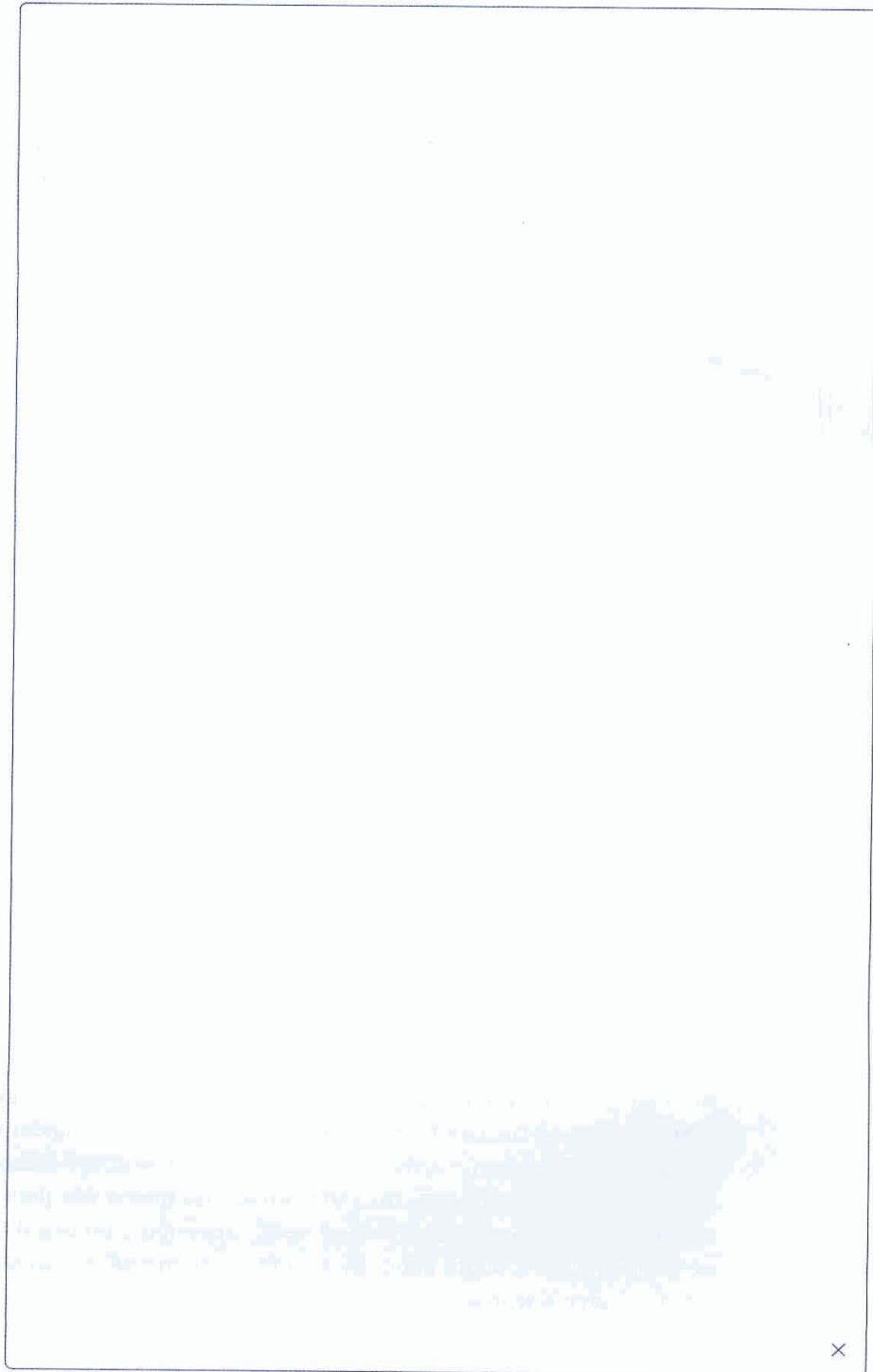
✕

Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Some high schools and universities require students to work on group projects. On completion, all the students in the group receive the same grade. Do you agree or disagree that this is a good way to evaluate students? Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



Task 1 | Directions

Quit | Continue | Volume

You have 20 minutes to plan and write your response. Your response will be judged on the basis of the quality of your writing and on how well your response presents the points in the lecture and their relationship to the reading passage. Typically, an effective response will be 150 to 225 words.

[R]EADING

TOEFL Writing

One of the most catastrophic changes our planet has ever experienced was the K-T extinction event. Taking place over 65 million years ago, this mysterious happening resulted in the disappearance of thousands of plant and animal species, most famously the large reptiles known as dinosaurs. While many theories have been proposed for the cause of these extinctions, the majority of evidence suggests that responsibility lies with increased volcanic activity all over the world, including in the Deccan Traps, a region in present-day India.

The first piece of evidence supporting the volcanism theory is the existence of a giant impact crater in the seafloor just off the coast of Mexico. The volcanic activity was so fierce that huge chunks of rock were ejected high into the atmosphere, and when they returned to Earth, they caused tremendous destruction. The Mexico crater records one of the biggest of these impacts, which likely caused an explosion severe enough to kill every living thing within a radius of thousands of miles.

Volcanoes ejected massive amounts of sulfur, carbon dioxide, and dust into the atmosphere. These substances would have contributed to species extinctions in many ways, primarily by blocking sunlight from reaching Earth's surface. With less sunlight, plants would have been unable to grow, and the entire food chain would have collapsed. Also, the increase in atmospheric carbon dioxide likely created an intense greenhouse effect, altering natural climate patterns and further disrupting the living conditions for plants and animals.

Another clue that points to volcanism as the cause of the K-T extinctions is the timing of Deccan Trap activity. According to geological research, the increase in volcanic activity coincided closely with the disappearance of many of Earth's species. The data prove that this is too unlikely to be a coincidence; the similar timing of both happenings proves that the K-T extinctions were brought about by a sudden, sharp rise in Deccan Trap and other volcanic activities.

[L]ECTURE

TOEFL Writing



MP3 • 103

[R]ESPONSE

TOEFL Writing

Summarize the points made in the lecture, being sure to explain how they cast doubts on the points made in the reading passage.

.....

225 WORDS >



Read the question below. You have 30 minutes to plan, write, and revise your essay. Typically, an effective response will contain a minimum of 300 words.

TOEFL Writing

Do you agree or disagree with the following statement?

Because life is too complex nowadays, young people need the ability to plan and organize.

Use specific reasons and examples to support your answer.

300 WORDS >



토마토 TOEFL iBT WRITING을 만든 사람들

최이령

이화여자대학교 영어영문학, 국어국문학 전공

이화여자대학교 영어영문학과 석사 졸업(Professional Writing Program 전공)

토마토 TOEFL iBT LISTENING 공동 저술

토마토 INTENSIVE READING 공동 저술

토마토 COMPACT PART 5/6 공동 저술

토마토 VOCACHIP 공동 저술

John Boswell

BA Honors (First Class) from the University of Auckland, New Zealand

TOEIC and TEPS teacher, In-house writer and editor at Neungyule Education

Henry John Amen IV

The University of Vermont, Bachelor of Arts in English

Quality Assurance Editor/Proofreader, Harcourt Assessment Inc.

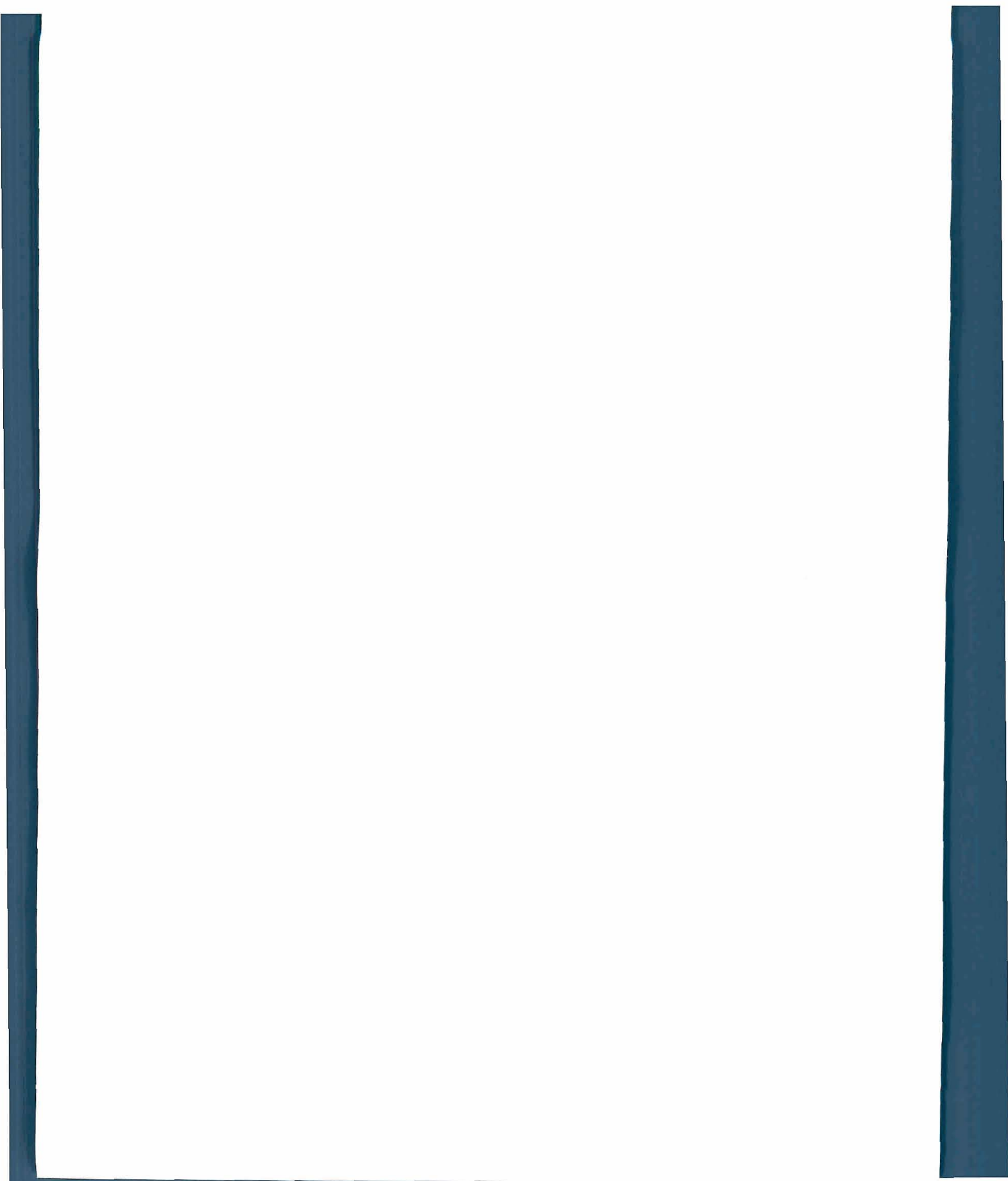
Freelance Test Writer for McGraw-Hill

토마토 TOEFL iBT WRITING

펴 낸 이 김준희
펴 낸 곳 서울 마포구 서교동 447-5 풍성빌딩
(주)능률교육 (우편번호 121-841)
펴 낸 날 2009년 7월 21일 초판 제1쇄 발행
2011년 1월 30일 초판 제3쇄
전 화 02 2014 7114
팩 스 02 3142 0357
홈페이지 www.tomatotoefl.com
등록번호 제 1-68호
I S B N 978-89-5997-421-4 13740
정 가 20,000원

고객센터 교재 내용 문의 02-2014-7215 제품 구입, 교환, 불량, 반품 문의 02-2014-7118/7177
전화 문의 응답은 본사의 근무시간(월-금 / 오전 9시 ~ 오후 6시) 중에만 가능합니다.
이외 시간에는 www.tomatotoeic.com을 이용해 주십시오.







0,000원

IT CD-ROM,
IP3 CD 포함

토마토 TOEFL iBT 시리즈

기본서

토마토 TOEFL iBT reading

토마토 TOEFL iBT listening

토마토 TOEFL iBT speaking

토마토 TOEFL iBT writing

실전문제집

토마토 TOEFL iBT Actual Test reading (Level 1)

토마토 TOEFL iBT Actual Test reading (Level 2)

토마토 TOEFL iBT Actual Test listening (Level 1)

토마토 TOEFL iBT Actual Test listening (Level 2)

어휘서

토마토 TOEFL iBT Vocabulary

Tomato Makes Tomorrow, TOMATO

www.tomatotoefl.com

능률교육

토마토

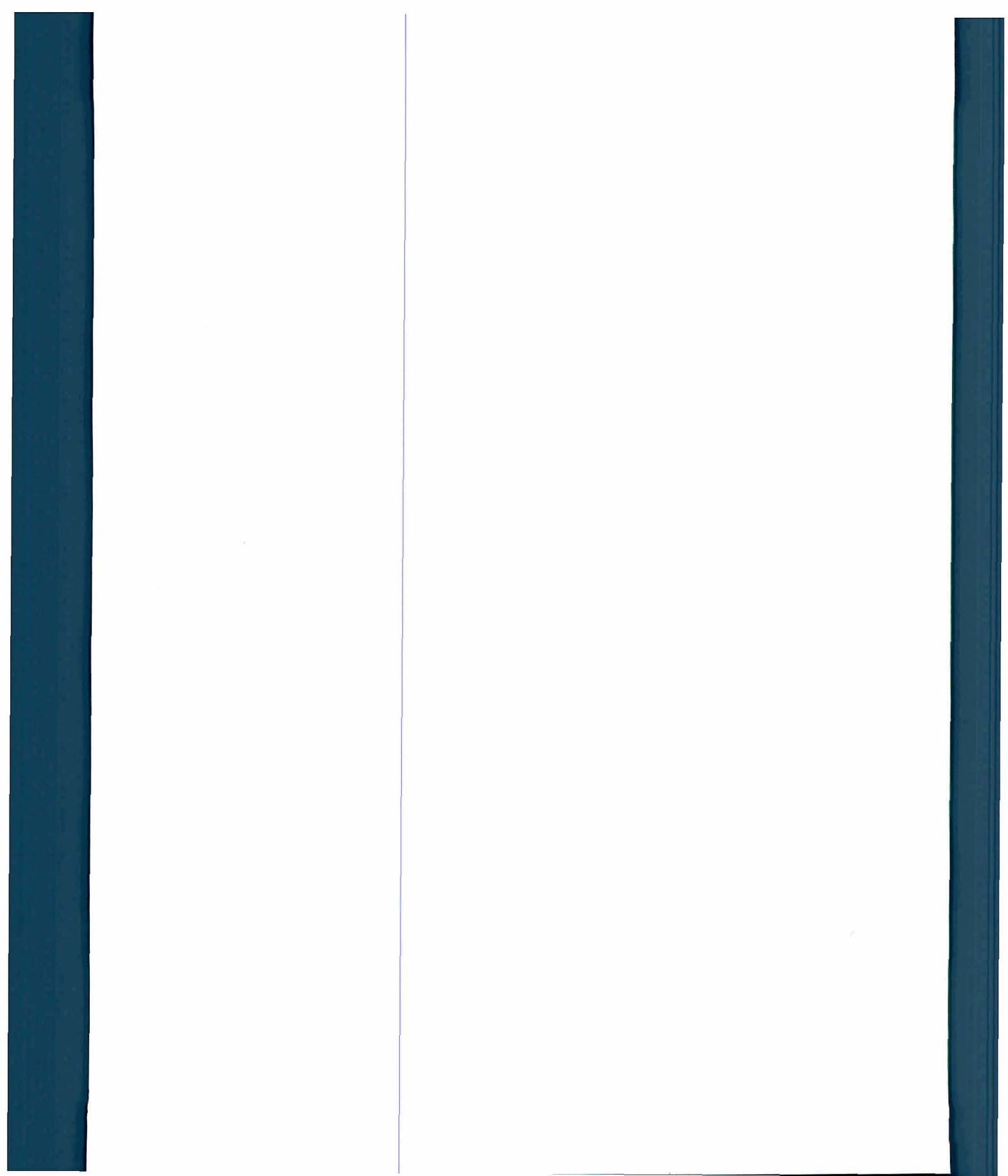
TOEFL iBT

WRITING

**ANSWER &
EXPLANATIONS**

최이령 · John Boswell · Henry John Amen IV 지음





토마토

TOEFL

iBT

WRITING

ANSWER &
EXPLANATIONS

• Task 1

[R]EADING

해석 위약이란 즉효성이 없는 물질로 환자에게 심리적 활력을 주고 상태를 호전시키기 위해 투여하는 것이다. 치료사들은 고대부터 위약을 투여해 왔고, 그 효과는 현대 의학에서도 충분히 입증되었다. 1950년대 헨리 비처 의사의 임상실험을 필두로 위약효과는 널리 인정된 현상이었다. 그러나 최근 연구결과들은 그 위약 효과의 실재에 대해 의문을 제기하고 있다.

반대론자들은 초기 연구자들이 그들의 연구 결과로부터 잘못된 결론을 도출했다고 지적한다. 연구의 주요 문제점은 연구가 약학적으로 효험이 있는 의약품을 받은 환자를 위약을 받은 환자와 단순 비교했다는 데 있다. 정확한 과학적 데이터를 얻기 위해서는 제3의 비교군, 즉 어떠한 치료도 받지 않은 환자들이 필수적이다. 예를 들면, 비처의 임상실험을 받은 환자 다수는 시간이 흐르면서 자연 치유되는 질병이나 부상을 겪고 있었다. 환자들이 상태가 좋아졌다고 보고한 것은 위약의 심리적 이점과는 전혀 상관 없이, 환자들의 몸이 실제로 치유되었기 때문이었다.

마찬가지로, 위약 투여의 이점을 일반적인 생활습관의 변화와 연관된 이점과 구분하는 것이 불가능하다. 예를 들어, 심장마비를 앓을 위험이 있다고 간주되는 한 환자가 위약을 받았다. 환자의 상태는 호전되었지만, 그것은 위약과는 아무 관련이 없었다. 그 보다 식단을 개선하고 규칙적으로 운동을 하는 등 스스로 생활 습관을 변화시킨 덕분이었는데, 이는 그 환자가 자신의 건강을 우려했기 때문이었다.

적절한 연구 방법론을 사용하면, 위약을 받은 환자는 객관적인 결과에서 상태 호전을 전혀 보이지 않는다. 물론 위약을 받은 많은 이들은 상태가 더 좋아졌다고 주장한다. 하지만, 이것은 응답 편향(response bias) 때문일 가능성이 매우 높는데, 피실험자들이 자신이 정말로 생각하는 것보다 조사자들이 듣고 싶어할 것이라고 생각하는 답변을 내놓는 것이다. 그에 반해 혈압 수치 등 정량화할 수 있는 증거로 볼 때, 치료를 받지 않은 사람보다 위약을 받은 환자들의 상태가 더 호전된 기미는 없다. 간단히 말해 위약효과는 근거 없는 통념이다.

어휘 administer (약 등을) 투여하다 psychological boost 심리적 동기 부여 well documented 문서상으로 입증된 findings 《보통 pl.》 연구 결과, 조사 결과 draw a conclusion 결론을 이끌어내다 pharmacologically 약학적으로 whatsoever(=whatever) 무엇이든지, 기타 등등 associated with ~과 연관된 heart attack 심장 마비 methodology 방법론 response bias 응답 편향(설문 조사 등에서 사실과 다른 대답을 하는 것) subject (실험이나 연구의) 대상자, 피실험자 quantifiable 정량적인, 계량화할 수 있는

[L]ECTURE MP3-1

SCRIPT Professor (male)

You've probably all heard of the placebo effect... the idea that patients feel better when they receive treatment—even when they're not receiving any real treatment at all. In recent years, many researchers have queried whether this phenomenon really exists, but it's safe to say that it does.

It's true that there were methodological errors in some of the earlier studies. Beecher and others compared patients receiving a placebo only to patients receiving effective pharmacological treatment...and some of their results were rather skewed because of this oversight. But modern studies are much more

해석 교수 (남)

여러분들 모두 아마 위약효과에 대해서 들어봤을 겁니다... 이것은 환자들이 치료를 받을 때, 심지어는 그것이 진짜 치료가 전혀 아닐 때도 상태가 더 좋아진다고 느낀다는 개념이죠. 최근 수년 동안 많은 연구자들이 이 현상이 실제로 존재하는지에 대해 의문을 가졌습니다만 존재한다고 해도 괜찮을 것 같습니다.

일부 이전의 연구에 방법론적인 오류가 있었던 것은 사실이에요. 비처와 다른 이들은 위약을 받은 환자들을 효과적인 약물 치료를 받은 환자들과만 단순 비교했었고... 이들의 결과 중 일부는 이러한 과실 때문에 왜 왜곡되었죠. 하지만 현대의 연구는 그 보다 훨씬 신뢰할 만합니다. 현대 연구자들은 또한 위약효과를 전혀 치료를 받지 않

reliable. They also compare the placebo effect to simply receiving no treatment at all. And these new findings indicate that placebos play an important role. For example, there were placebo trials done for the treatment of irritable bowel syndrome—a chronic condition that does not improve by itself over time. These trials showed significant benefits for those taking a placebo compared to those receiving no treatment.

Moreover, recent research on placebos shows that improvements cannot simply be attributed to lifestyle changes, either. This is because placebos are proven to be very effective in dealing with certain mental illnesses...illnesses where lifestyle changes have no obvious impact. Depression, for instance. In one study, patients suffering from depression were told they would take an anti-depressant drug. The drug that was administered had no physiological effect in itself, but important changes were noticed in most of the patients.

The thing is...it wasn't just that the patients said they felt better. It wasn't just subjective stuff that might have been vulnerable to response bias in surveys. We're talking about hard evidence. Brain imaging technology showed distinct changes in blood flow around the brain of these patients. And, while the placebo effect appears to occur more strongly in mental health cases, it's also applicable in general medicine, too. There've been objective improvements in patients treated for warts, asthma, and numerous other illnesses and ailments. Exactly what causes these changes, though... that's still uncertain.

는 것보다 비교합니다. 그리고 이들 새로운 연구결과에 따르면 위약이 중요한 역할을 하는 것으로 나타납니다. 이를테면, 과민성 대장 증후군의 치료를 위한 위약 임상 실험이 있었어요. 이 증상은 시간이 지나더라도 자연 치유되지 않는 만성 질환입니다. 이 임상실험에서 위약을 복용한 사람들은 치료를 전혀 받지 않은 사람들과 비교해서 유의적인 이득을 보았습니다.

게다가 위약에 대한 최근 연구를 보면 상태 호전을 단순히 생활 습관의 변화의 탓으로만 돌릴 수도 없다는 것을 알 수 있어요. 위약이 특정 정신질환, 그러니까 생활 습관이 변하는 것만으로는 분명한 효과가 나타나지 않는 질병을 치료하는 데 있어 매우 효과적임이 밝혀졌으니까요. 이를테면 우울증을 생각해 볼 수 있죠. 한 연구에서 우울증 환자들은 자신들이 항우울제를 복용하게 될 것이라는 이야기를 들었습니다. 투여된 약물은 그 자체로는 생리학적 효과가 없는 것이었지만, 대부분 환자들에게서 중요한 변화가 나타났어요.

중요한 건... 그저 환자들이 상태가 호전되었다고 말했다는 게 아닙니다. 설문조사에서 응답 편향에 취약할 수 있는 주관적인 게 아니었다는 겁니다. 여기서 이야기하는 건 확실한 증거입니다. 뇌 영상 기술을 사용한 결과 이들 환자의 뇌 주변 혈류에서 눈에 띄는 변화를 볼 수 있었어요. 그리고 위약효과는 정신질환 환자에게 더 강하게 나타나는 것 같긴 하지만, 일반 의학에도 마찬가지로 적용할 수 있습니다. 사마귀, 천식, 기타 각종 질병과 증상으로 치료를 받은 환자들에게서 객관적인 상태 호전이 나타났습니다. 하지만 정확히 무엇이 이런 변화를 일으키는냐... 그건 아직 확실치 않아요.

[어휘] query 의문을 갖다, 질문하다 skewed 왜곡된,偏僻한 oversight 착오, 간과 reliable 신뢰할 만한, 믿을 만한 irritable bowel syndrome 과민성 대장 증후군 chronic 만성적, 고질적인 depression 우울증 anti-depressant drug 항우울제 physiological 생리적인 vulnerable to ~에 취약한, 상처받기 쉬운 blood flow 혈액순환 applicable 응용될 수 있는 wart (피부의) 사마귀 asthma 천식 ailment (가벼운) 국부 질환

[R]ESPONSE **해석** 강의에서 교수는 플라시보 효과가 근거 없는 통념일 뿐이라는 읽기 지문의 생각에 대해 의문을 제기한다. 교수는 최근 연구를 통해 플라시보가 매우 효과적임이 밝혀졌다고 주장한다.

우선 교수는 환자들이 아무런 치료를 받지 않는 것과 비교해서 플라시보를 복용함으로써 유의미한 이득을 얻을 수 있다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 대부분의 환자들은 플라시보를 복용한 다음에 한결 좋아진 것을 느끼는데 이는 몸이 저절로 천천히 회복되고 있기 때문이다. 하지만 교수는 시간이 흐르면서 생기는 변화를 넘어 현저한 영향을 줄 수 있다고 주장하는데, 이를 증명하기 위해 만성 질환을 가진 환자들에게 행해진 실험의 예를 들고 있다.

나아가 교수는 플라시보가 일부 정신병을 해결하는 데 매우 효과적인 것으로 증명되었다고 주장한다. 읽기 지문에서는 환자들이 일단 자신들이 아프다는 것을 알게 되면 식단을 바꾸거나 규칙적인 운동을 시작하기 때문에 종종 상태가 호전된다고 말한다. 이와 달리 교수는 플라시보가 생활 습관의 변화로 효과를 볼 수 없는 환자들에게도 효과가 있다고 주장한다.

마지막으로 교수는 환자들이 상태가 호전되었다고 보고하는 이유는 응답 편향 때문일 뿐이라는 읽기 지문의 내용에 대해 플라시보를 투여한 환자들에서 객관적인 변화가 나타났다고 말함으로써 이를 반박한다. 교수는 정신 및 신체 질환을 앓고 있는 환자들에게서 관측 가능한 변화가 나타났다는 점을 지적한다.

• Task 2

[R]ESPONSE **해석** 많은 교사들이 매일 숙제를 내주는 것이 교실에서 학습한 정보를 강화하는 최선의 방법이라고 믿기 때문에 학생들에게 매일 숙제를 내준다. 하지만 나는 수백 개의 수학 문제를 풀거나 장문의 독후감을 쓰는 것이 정말로 장기적으로 학생들에게 도움이 된다고 생각하지 않는다. 사실 매일 숙제를 내주는 것은 해가 된다. 내가 이렇게 생각하는 데는 세 가지 주요 이유가 있다.

우선 가장 먼저, 방과 후 휴식은 학생들이 학업 성적을 올리는 데 도움이 된다. 연구자들은 학생들, 특히 어린아이들이 효과적으로 학습할 수 있는 충분한 에너지와 열의를 얻으려면 공부로부터 머리를 식히는 시간이 필요하다는 것을 보여주었다. 교사들이 학생들에게 계속 숙제를 내주면, 학생들은 정신이 맑아질 시간을 전혀 가지지 못하게 되고, 그 결과도 좋지 않게 된다.

둘째, 교사들이 숙제를 내줄 때 학생들은 스스로 공부하고 싶어하는 것을 선택할 수가 없다. 교사들은 모든 학생들에게 유익하지 않거나 적절치 않은 숙제를 내주는 경우가 종종 있다. 예를 들어, 어떤 수학 숙제가 학급의 일부 학생들에게 너무 쉽고, 일부 학생들에게 너무 어려운 것일 수 있다. 그 대신 교사들은 학생들이 무엇을 공부할지에 대해 스스로 결정할 수 있게 해 주어야 한다.

또한, 숙제를 내주는 것은 교사와 학부모에게 훨씬 더 많은 일을 만든다. 교사들은 매일 훨씬 더 많은 과제물을 채점해야 한다. 학부모들도 자녀의 숙제를 감독하느라 많은 에너지를 쏟아야 한다. 많은 학생들이 마치 못해 숙제를 하니, 학부모들은 종종 강제로 아이들에게 숙제를 시켜야 한다. 이는 가정에 많은 스트레스와 긴장을 초래할 수 있다.

결론적으로 말하자면, 나는 교사들이 숙제를 내주어야 한다는 진술에 동의하지 않는다. 숙제가 학생들을 지치게 하고 모두에게 불필요한 일과 스트레스를 초래한다는 점을 고려하면 그런 가치가 없는 것이다. 그 대신 교사들은 자유 시간에 스스로 자신의 학습을 결정할 수 있는 자유를 학생들에게 더 많이 주어야 한다.

• SKILL1_SCANNING

[E]XAMPLE **해석** 〈흰 보닛을 쓴 노부인의 초상화〉는 전문가들을 미궁에 빠뜨렸던 그림이다. 물론 렘브란트의 그림을 연상시키는 많은 특징들을 지니고 있지만, 몇 가지 미심쩍은 부분들 때문에 예술사가들은 이 초상화를 거장 렘브란트 자신이 아닌 그의 제자가 그린 작품으로 분류했다.

처음에 얼핏 보았을 때, 그림에서 가장 이상한 점은 대상이 입고 있는 모피 코트이다. 초상화 속의 노부인이 하녀들이 주로 쓰는 흰 보닛을 착용하고 있기 때문에 사람들은 그녀의 복장 또한 하녀라는 그녀의 사회적 지위를 반영하고 있으리라 기대하게 된다. 하지만 그녀의 어깨에 걸쳐 있는 값비싼 모피 코트는 분명 하녀에게선 보기 드문 의상이다. 전문가들은 렘브란트가 이처럼 화려한 코트를 입은 하녀를 그렸을 가능성은 아주 희박하다고 보고 있다.

초상화가 아마추어 화가의 것이라고 보는 또 다른 이유는 그림 속에서 부자연스럽게 묘사된 빛 때문이다. 노부인의 얼굴은 옅은 색 옷깃에서 빛이 반사된 듯 밝게 채색되었다. 그러나 그림 속 어디에서도 이 같은 옷깃은 찾아볼 수 없다. 게다가 그녀의 짙은 색 코트는 얼굴에 빛을 주기는커녕 빛을 흡수했을 것이다. 아무래도 〈흰 보닛을 쓴 노부인의 초상화〉를 탄생시킨 그 화가는 빛을 자연스럽게 묘사해내지 못한 것 같다.

[어휘] reminiscent of ~을 연상시키는 incongruity 모순, 부조화 Old Master 거장(특히 15C~18C 유럽의 유명 화가를 지칭) upon first glance 처음 언뜻 보았을 때 odd 이상한, 특이한 typical of ~의 특징인 social status 사회적 지위 drape over ~ 위에 걸쳐다 garb 의상 highly unlikely that ~일 가능성이 매우 낮은 attribute A to B A(작품 등)를 B의 것이라고 하다 depiction 묘사, 서술 illuminate 밝게 하다, 비추다 absorb 흡수하다, 빨아들이다 glow (부드럽고 은은한) 빛

practice

[R]EADING **해석** 범죄 용의자를 심문할 때 수사관들은 용의자가 혹시 거짓말을 하고 있지 않나 단서를 찾는다. 전통적인 거짓말 탐지기 검사인 폴리그래프는 피검자가 거짓말을 하는지 여부에 대해 단서를 제공하기 위해 심장박동과 혈압을 모니터링한다. 그러나 이러한 단서들이 항상 정확한 것은 아니다. 그래서 폴리그래프는 대체로 법정에서 사용될 만큼 신뢰할 수 없는 것으로 간주되고 있다. (thesis statement) 지난 10년 동안 거짓말 탐지 분야 연구에선 대단한 발전이 이루어졌고, 현재 전문가들은 실용적이고 유용하며, 무엇보다도 거짓말을 정확히 탐지하는 방법을 자신들이 개발했다고 믿고 있다.

지문 전체 주제 조사 결과를 더욱 신뢰할 수 있는 새로운 거짓말 탐지기 개발

[topic sentence] 정확도가 90%에 이르는 새로운 거짓말 탐지기가 가능할 수 있는 건 뇌가 거짓과 진실을 말할 때 다르게 반응하기 때문이다. 기능성 자기공명영상기술로 과학자들은 거짓이나 진실을 말하는 것 같은 특정 행동을 수행할 때의 뇌의 활동을 연구하고 도식화할 수 있게 되었다. 연구자들은 이들 두 행동 간에 인지적 차이, 그러니까 새로운 뇌 스캔 거짓말 탐지기로 탐지가 가능한 차이가 있다는 사실을 발견했다.

주장의 근거 1 진실과 거짓을 말할 때 뇌가 다른 방식으로 반응하는데, 이러한 뇌파의 움직임에 기반하여 판단하므로 정확한 결과를 얻을 수 있음

[topic sentence] 정확도가 높은 거짓말 탐지기는 법정에서 증거로 사용될 경우 매우 가치가 높을 것이다. 이는 잘못 수감된 사람들의 무죄를 입증하는 데 도움이 되고, 또 법 집행자들이 용의자들을 심문할 때 지침이 될 수 있을 것이다. 전통적인 폴리그래프 검사의 대체 기술인 뇌 스캔 거짓말 탐지기는 궁극적으로 재판 절차를 크게 개선시키고 피검자가 거짓말을 하는지 여부를 최종적으로 평가할 수 있게 해 줄 수 있는 그런 기술이다.

주장의 근거 2 사법기관에서 공신력 있는 증거 자료로 쓰일 수 있음

[어휘] suspect A of B B에 대해 A를 의심하다(=suspect 용의자) lie detector(=polygraph) 거짓말 탐지기 pulse rate 맥박 blood pressure 혈압 unreliable 신뢰할 수 없는 courtroom 법정 make great leaps forward 큰 발전을 이루다 magnetic resonance imaging technology 자기공명영상기술(MRI, 인체를 구성하는 물질의 자기적 성질을 측정하여 컴퓨터상에 영상화하는 기술) cognitive 인지적인, 인식의 imprison 투옥하다, 가두다 law enforcement 법 집행 replacement 대체, 후임 conclusively 단정적으로 judicial procedure 재판 절차

•• SKILL2_NOTE-TAKING

[E]XAMPLE 해석 교수 (남)

〈흰 보닛을 쓴 노부인의 초상화〉에 대해 다소 오해가 있었던 건 사실입니다. 오랫동안 우리 그것을 무명 화가, 아마도 렘브란트의 제자 중 한 명이 그린 것일 거라고 믿었어요. 하지만 지금은 이 그림을 실제 렘브란트의 원작이라고 여기고 있죠. 그림 전문가들은 어떤 방법으로 초상화의 모순점들을 설명했을까요?

놀랍게도 그림을 복원하는 과정에서 연구가들은 모피 코트가 원본 그림의 일부가 아니었다는 사실을 발견했어요. 이는 실제로 초상화가 완성된 시점으로부터 1세기 뒤에 누군가에 의해 추가된 것이었습니다. 대상의 독특한 차림새나 그녀의 얼굴에 부자연스럽게 묘사된 빛에 대한 설명을 모두 가능하게 해주었기 때문에, 이러한 새로운 정보는 그림이 렘브란트의 원작일 거라는 가능성을 열어 주었어요. 안료 검사와 엑스레이를 통해 모피 코트가 나중에 추가된 것이라는 사실이 확인되면서, 오늘날엔 그녀의 초상화를 정식 초상화로 탈바꿈하려고 한 시도였던 것으로 여기고 있어요. 아마도 그림을 좀 더 쉽게 팔기 위해서였을 겁니다. 무엇보다도 이는 원작자인 렘브란트가 그녀에게 어색한 모피 코트 복장을 입힌 장본인이 아니라는 걸 의미하죠.

그렇다면... 모피 코트 밑에 무엇이 있었을까요? 조심스럽게 그림에 덧칠한 부분을 제거하자 렘브란트가 애초 그랬던 흰색 빛깔의 것이 드러났어요. 순간 부인의 얼굴에 반사되었던 빛이 완벽하게 설명이 되었죠. 짙은 모피 코트가 아닌 흰색 것이 대상의 얼굴에서 볼 수 있는 그 빛을 만들어냈을 거예요. 이제 원본 그림을 볼 수 있게 되었으니 〈흰 보닛을 쓴 노부인의 초상화〉가 가장 렘브란트 자신의 작품이라는 사실이 꽤 명백해진 셈이죠.

[어휘] inconsistency 모순점, 불일치 restore 복원하다, 복구하다 attire 옷 차림새, 복장 pigment 안료, 색소 underneath ~아래 layer 층, 겹 reveal 드러내다, 밝히다 make perfect sense ~이 당연하다

practice

[L]ECTURE MP3-3

SCRIPT Professor (female)

Well, I want to point out that this new brain scan lie detector is somewhat controversial. Not everyone agrees that it's as advantageous as proponents of the device claim it will be.

For one thing, not everyone is confident about how accurate the new brain scan lie detector really is. Some experts have questioned whether practiced liars will still be able to outwit the test. Consider people who are able to control their mental state, like politicians or businesspeople...they're used to concealing their true thoughts and saying what people want to hear. It's a skill they've developed with practice. Maybe the brain scan lie detector would be inaccurate on people

해석 교수 (여)

나는 사실 이 새로운 뇌 스캔 거짓말 탐지기가 어느 정도 논쟁의 여지가 있다는 점을 지적하고 싶군요. 이 기기의 옹호자들이 주장하는 것만큼 장점이 많을 것이라는 데 모두가 동의하는 건 아닙니다.

우선 모두가 새로운 뇌 스캔 거짓말 탐지기의 정확도에 대해 확실하는 것은 아니에요. 일부 전문가들은 거짓말에 단련된 사람들이라면 그래도 조사를 속일 수 있지 않을까라는 의문을 제기한 바 있어요. 정치가나 기업인들처럼 자신의 정신 상태를 조절할 수 있는 사람들을 한 번 생각해봐요... 그들은 자신들의 본심을 숨기고 사람들이 듣기 싫어하는 말을 하는 데 익숙합니다. 그건 그들이 훈련을 통해 개발한 기술이에요. 어쩌면 뇌 스캔 거짓말 탐지기는 자기의 사심을 감추는 데 단련된 이런 사람들에

like this, who are accustomed to hiding their personal thoughts.

And what about the brain scan lie detector's reliability for use in courts? Are we really ready to admit this new test into courtrooms and accept its outcomes as final rulings about guilt or innocence? Suppose that an innocent person is forced to undergo a brain scan lie detector test in the courtroom, but he or she is feeling extremely...apprehensive about it. They know they're a suspect in a criminal investigation, so they're nervous and sweating. Well, in cases like this, the lie detector test can "lie" about a person who is telling the truth. So I just can't really see how these new lie detector tests are as advantageous and useful as some claim.

겐 정확하지 않을 수도 있어요.

또 뇌 스캔 거짓말 탐지기의 법원 내에서의 사용에 대한 신뢰도는 어떤가요? 과연 우리가 이 새로운 조사를 법정 안에서 허용하고, 유죄나 무죄에 대한 최종 판결에 있어 그 결과를 받아들일 준비가 되어 있을까요? 무고한 사람이 법정에서 뇌 스캔 거짓말 탐지기 조사를 받도록 강요 받았는데, 그가 이에 대해 대단히... 우려하고 있다고 합시다. 그 사람은 자신이 범죄 수사의 용의자로 지목되었다는 것을 알고 있고, 그래서 초조해하며 진땀을 흘리고 있어요. 음, 이 같은 경우엔 거짓말 탐지기 검사가 진실 을 말하는 사람에 대한 "거짓말"을 할 수도 있는 겁니다. 그래서 난 이 새로운 거짓말 탐지기 검사가 대체 어떻게 일부에서 주장하는 것처럼 그렇게 장점이 많고 유용한 것인지 알 수가 없어요.

[어휘] controversial 논쟁의 여지가 있는, proponent 옹호자, 지지자, practiced 단련된, 훈련된, outwit 속이다, 기만하다, mental state 정신 상태, 심리 상태, conceal 숨기다, 감추다, reliability 신뢰성, outcome 결과, final ruling 최종 판결, apprehensive 초조한, 염려하는, criminal investigation 범죄 수사, sweat 땀을 흘리다

note-taking

반박의 요지 skeptical about usefulness of the new brain scan lie detector
반박의 이유1 not sure about how accurate the new brain scan lie detector really is
 - some people are able to control their mental state
 ex politicians or businesspeople
반박의 이유2 questions about reliability for use in courts
 - the result can be distorted depending on the person's mental state

.... SKILL4_SUMMARIZING

[R]EADING

[해석] 미국에서 거의 세 집당 한 집 꼴로 인터넷 접속이 가능해지면서 최근 몇 년간 인터넷 사용자 증가율이 치솟았다. 이 같은 응답자 기반이 생기면서 인터넷 설문지는 서면으로 하는 방식보다 더 많은 개인들에게 배부될 수 있게 되었다. 이는 곧 설문지에 답변하는 응답자의 범주를 다양화시키고 보다 정확한 결과를 얻을 수 있게 해줄 것이다. 게다가 이들 설문지는 여러 가지 온라인 옵션을 갖추고 있어서 설문지를 완성하는 데 있어 일반적으로 받을 수 없는 도움들을 응답자에게 줄 수 있다. 예를 들어 잘 모르는 단어나 용어를 설명하기 위해 용어사전이나 링크가 제공될 수 있다. 또 시간과 노력을 허비하며 양식을 우편으로 보낼 필요 없이 버튼 하나만 클릭하면 되므로 설문지를 제출하기가 훨씬 쉽다. 그러나 무엇보다도 중요한 것은 이 새로운 방법의 비용 효율성이다. 이는 서식을 만들어서 인터넷에 업로드하기만 하면 끝난다. 종이도 사용하지 않고, 잉크도 필요 없으니, 이 모두가 간접적으로 환경에 도움이 된다. 인터넷 기반 설문지의 편리함으로 인해 더 이상 종이 기반 설문조사가 필요 없으니, 이는 곧 쓰이지 않게 될 것이다.

[어휘] skyrocket 치솟다, 급증하다, have internet access 인터넷에 접속하다, subject (조사) 대상, 피실험자, diversify 다양화하다, feature (특정 기능을) 갖다, 보유하다, respondent (설문) 응답자, glossary 용어 설명, 색인, submission 제출, 등록, cost-effectiveness 가격 효율성, obsolete 쓰이지 않는, 없어지는

전체요약 해석 읽기 지문에서는 인터넷 기반 설문지가 세 가지 주된 이유에서 설문조사의 미래의 방향이 될 것이라고 말한다. 첫째, 많은 사람들이 인터넷을 보편적으로 사용할 수 있으므로 규모나 다양성 측면에서 더 많은 참여자를 확보할 수 있게 될 것이다. 둘째는 용어사전이나 버튼 하나만 클릭하면 쉽게 제출할 수 있는 등 설문조사 응답자들에게 도움이 되는 더 많은 온라인 기능들이 존재한다는 것이다. 마지막으로 읽기 지문은 인터넷 설문지가 종이 기반 설문지에 비해 훨씬 더 비용 효율적이고 환경친화적이라고 주장한다.

practice

[L]ECTURE

SCRIPT Professor (male)

MP3-4

The first point about Internet-based questionnaires being able to reach millions of people and expand the range and diversity of respondents...well um, that is...only partially true. While it may be true that almost 1 in every 3 homes has Internet access, it has to be considered who exactly within the home is using the Internet. It is still a technology that is very new to anyone older than Generation X. So what, uh, what that means is that...the bulk demographic of Internet users are those 40 years old and younger. The samples taken from Internet surveys cannot be representative of the general population.

1 The survey-takers would not be diverse, but probably limited to a group of those 40 years old and under.

MP3-5

It is common sense that older generations prefer the conventional methods of paper surveys and filling out tangible forms. They find the Internet complicated and are likely to give up filling out an Internet form when they come across a difficulty. Let's be real here! Most senior citizens are not going to click on glossary links or join an online help forum! Also, if you look at statistics about who takes the time to fill out Internet-based questionnaires, the bulk of respondents are those under 40 years old.

2 Senior citizens would find the Internet too complicated and they would never use any online features.

MP3-6

Plus, if you want to talk cost...well, the difference in cost is not as huge as the reading suggests. It is expensive to hire a web or graphic designer...not to mention a technician to implement the features and

해석 교수 (남)

수백 만 명을 확보할 수 있고 응답자의 범위와 다양성을 확장할 수 있다는 인터넷 기반 설문지의 첫 번째 주장은... 글썄, 음... 일부만 맞는 얘기입니다. 거의 세 집당 한 집 꼴로 인터넷에 접속이 된다는 건 사실일 수도 있지만, 정확히 누가 집에서 인터넷을 사용하고 있는지가 고려되어야 해요. 인터넷은 X세대보다 나이가 많은 사람들에게겐 여전히 아주 새로운 기술이거든요. 그러니까, 음, 이는 곧... 인터넷 사용자 인구의 대부분이 40세이거나 그 이하라는 거죠. 인터넷 설문조사를 통해 확보한 표본은 전체 인구를 대표할 수 없어요.

나이가 더 많은 세대가 전통적인 종이 설문조사 방법과 실제 양식을 기입하는 것을 더 선호하는 것은 당연해요. 이들은 인터넷을 복잡하다고 생각해서 문제가 발생하면 인터넷 양식 기입을 포기할 가능성이 높아요. 현실적으로 생각해봅시다. 대부분 장년층들의 경우 용어사전 링크를 클릭하거나 온라인 도움말에 들어가지는 않을 거예요. 또한, 누가 시간을 할애해 인터넷 설문지를 기입하는지 통계를 들여다보면, 응답자의 대부분이 40세 이하인 사람들이죠.

게다가, 비용에 대한 이야기를 하자면... 사실 비용의 차이가 읽기 지문에서 말한 것만큼 크지 않아요. 웹 또는 그래픽 디자이너를 고용하는 것은 비싸죠... 기능들을 실

keep watch to fix any bugs, viruses or errors. I mean, there is considerable cost involved in maintaining a web questionnaire and organizing the information received. So sometimes...the simpler way is the better way!

행시키고 버그, 바이러스나 에러를 잡기 위해 항상 지켜 보고 있어야 하는 기술자는 더 말할 것도 없고요. 내 말은, 웹 설문지를 유지하고 접수한 정보를 정리하는 데 비용이 상당히 든다는 거예요. 그러니까 때로는... 더 간단한 방법이 더 나을 수도 있죠!

3 Setting up and maintaining a questionnaire site can actually be quite expensive.

어휘 expand a range 범위를 확장하다 partially 부분적으로, 일부 the bulk of ~의 대다수 demographic 인구; 인 구통계학의 representative of ~을 대표하는 general population 전체 인구 It is common sense that ~란 점은 당연하다 tangible 실제적인, 형태가 있는 come across a difficulty 문제가 발생하다, 어려움이 생기다 senior citizen 장년층 fill out a questionnaire 설문지를 작성하다 implement 실행하다, 이행하다

전체요약 The professor disagrees with all the reading's arguments that Internet-based questionnaires are the future of survey-taking. ¹ First, he says that the survey-takers would not be diverse, but probably limited to a group of those 40 years old and under. ² He also points out senior citizens would find the Internet too complicated and they would never use any online features. ³ Finally, he casts doubt on its cost efficiency by saying that setting up and maintaining a questionnaire site can actually be quite expensive.

해석 교수는 인터넷 기반 설문지가 설문조사의 미래 방향이라는 읽기 지문의 모든 주장에 대해 동의하지 않는다. 첫째, 그는 조사 응답자들이 다양하지 않을 것이고 오히려 아마 40세 및 그 이하의 집단으로 제한될 것이라고 말한다. 그는 또한 장년층들이 인터넷을 매우 복잡하다고 느낄 것이며 절대 온라인 기능들을 사용하지 않을 것이라고 지적한다. 마지막으로 그는 설문지 사이트를 구축 및 유지하는 것이 실제로 상당히 비쌀 수 있다고 말함으로써 비용 효율성에 대해 의문을 제기한다.

○ CASE EXAMPLE

[R]EADING

해석 최근 수십 년간 발견된 수많은 사실들은 고대 이집트 시대에 아프리카와 미대륙을 연결하는 무역 경로가 존재했음을 보여주는 것 같다.

한 가지 특히 놀랄 만한 발견이 1992년에 이루어졌는데, 수천 년 된 이집트미라에서 나온 높은 수치의 니코틴과 코카인 성분이다. 이 두 가지 약물들은 각각 담배와 코카 나무에서 나오는데, 이 두 식물 모두 신대륙이 원산지인 것으로 알려져 있다. 대부분의 역사가들에 따르면, 이 식물들은 콜럼버스의 항해 이전까지는 동반구로 유입되지 않았다. 이러한 물질들이 수천 년 전 이집트에서 이용될 수 있었다는 사실이 일부 몇몇 학자들로 하여금 고대에 대서양을 횡단하는 약물 거래가 있었다고 제안하게끔 만들었다.

역사에 대한 기존의 견해에 도전하는 또 다른 발견은 고대 이집트 문명과 그 주변에서 사용되었던 동전에 새겨진 이미지도이다. 그 이미지는 남아메리카 대륙 모양과 놀라우리만치 닮아 있다. 이집트학자들이 이 모양의 의미에 대해 그 어떤 다른 설명도 내놓지 못했기 때문에 일부에서는 그것이 남아메리카 대륙을 나타낸 것임에 틀림없다고 생각하고 있다. 만약 그렇다면 이는 구대륙과 신대륙 사이의 잊혀진 연결고리에 대한 또 다른 증거를 제시해주는 것이다.

마지막으로 역사가들은 대서양을 가로지른 사상의 교류에 대한 증거로 이집트와 중앙아메리카 두 곳 모두에 있는 기념비적인 피라미드의 존재를 지적한다. 올메크, 톨텍, 마야, 아즈텍, 그리고 이집트인들은 모두 묘지와 그 외 종교적 의식의 장소에 거대한 피라미드를 건축했다. 다양한 건축 양식과 기술이 사용되었으나 모양과 그 용도가 같다는 것을 단순한 우연으로만 치부할 수 없다. 오히려 이집트의 피라미드 기술이 중앙아메리카의 문명지로 전파되었을 가능성이 있다.

어휘 dating back to ~로 거슬러 올라가서 mummy 미라 be derived from ~로부터 나오다, 파생되다 coca plant 코카 나무(잎을 말려서 코카인 성분을 추출) the Eastern Hemisphere 동반구 trans-Atlantic 대서양 횡단의, 대서양 양안의 conventional 기존의, 전통적인 engrave 새기다, 각인하다 bear a resemblance to ~와[과] 닮다 forward (이론이나 계획안 등을) 제안하다, 내놓다 landmass 대륙, 광대한 땅 monumental 기념비적인, 불후의 Mesoamerica 중앙아메리카 burial 매장(식) ritual 의식, 제사 dismiss 일축하다, 버리다 coincidence 우연, 동시발생

[L]ECTURE

해석 교수 (여)

고대 이집트와 아메리카 대륙 사이의 접촉에 대한 가설들이 제시되었었는데... 솔직히 말해서 그 중 어느 것도 확실히 입증된 것은 없습니다.

우선, 이집트 미라의 몸에 잔재하는 니코틴과 코카인은 수천 년 전에 아메리카 대륙으로부터 담배와 코카 나무를 들여왔다는 것을 증명하지 못합니다. 일부 식물학자들은 동일한 화학적 성분을 지닌 다른 종류의 식물들이 오래 전에 아프리카와 아시아 지역에 자생했었지만 이후 멸종되었다고 제시함으로써 이 이례적인 일을 설명했어요. 나로서는 이것이 대서양 횡단 무역 경로보다는 더 그럴싸해 보여요. 그게 아니라면 매장되고 한참이 지난 후에 누가 미라에 손을 댔거나 미라를 오염시켰을 가능성이 높죠... 도굴꾼들이 손을 대거나 과학자들이 잘못 만져서 말이에요.

그러면 사람들이 주장하는 고대 이집트 동전에 그려진 남아메리카 그림은 어떤가요? 음, 기본적인 모양이 그려져 있긴 하지만 그건 정말 그 무엇에 대한 그림도 될 수 있어요. 그리고 또 다른 점은 고대인들이 대륙 전체의 모양을 정확하게 규정할 수는 없었을 거란 사실이죠. 지도 그리는 기술이 어느 정도 있긴 했지만 오늘날 수준만큼 정확하지는 않았어요. 자, 다음으로는 이집트와 중앙아메리카 두 곳 모두에 있는 피라미드의 존재가 있군요. 네, 두 지역 사람들 모두 피라미드를 세웠지만 건축 양식과 공사 기술상에 너무나 많은 차이가 있어서 기술을 공유하고 있다는 점을 전혀 보여주지 못합니다. 중앙아메리카의 피라미드들은... 대부분이 쉽게 올라갈 수 있게 일련의 계단형으로 세워졌어요. 또한 정교한 조각과 다른 장식들로 꾸며져 있고요. 이집트의 피라미드와 비교해 보면, 이 경우에는 전체적으로 더 크고 완만하며 어떠한 장식도 없어요. 그 두 가지 양식은 유사하다기보다는 많이 다른 편이죠.

[어휘] come close to 거의 ~이 되다 botanist 식물학자 anomaly 이례적인 것, 예외 strain 종자, 품종 plausible 그럴싸한, 가능한 tamper with ~로 망가뜨리다 have no way of doing ~할 방법이 없다 elaborate 정교한, 섬세한 carving 조각, 조각품 ornamentation 장식, 장식품

[R]ESPONSE **[해석]** 강의에서 교수는 고대 역사에 국제적인 무역망이 존재했었을 거라는 읽기 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 몇몇 문제점을 지적하면서 읽기에서 제시된 근거가 무의미하다고 주장한다.

우선 교수는 이집트 미라의 몸에 있는 니코틴과 코카인 성분이 두 대륙 간의 접촉을 입증하지 못한다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 이집트 미라에서 담배와 코카 나무에서 나오는 약물을 발견한 것이 고대의 국제적인 무역망을 입증하는 증거이다. 이러한 주장과 반대로 교수는 아프리카와 아시아의 토착종인 고대 식물이 유사한 물질을 생성했을 것이라고 말한다.

나아가 교수는 고대 이집트 동전에 그려진 이미지가 두 세계의 연결을 입증하지 못한다고 주장한다. 읽기 지문은 이집트의 동전에 남아메리카 대륙의 이미지가 어떻게 새겨져 있는지 설명한다. 이와는 달리 교수는 고대 문명에서 대륙 전체의 유통을 지도로 그릴 수는 없었을 것이라고 말하고 있다.

마지막으로 교수는 구세계와 신세계에 있는 기념비적인 피라미드의 존재가 정보의 교류를 보여준다는 읽기 지문의 요점에 대해 이 해석의 몇몇 문제점들을 밝히면서 반박하고 있다. 교수는 두 반구 지역에서 모두 피라미드가 만들어 지긴 했지만 그 양식이 비슷하다기보다는 다른 편이라고 지적한다.

■ PRACTICE TEST 1-1

[R]EADING **[해석]** 최근 영국 과학자들은 전문가들의 네안데르탈인에 대한 시각을 바꾸어 놓은 흥미로운 발견을 하게 되었다. 스페인 북부에서 발견한 네안데르탈인의 유골을 가지고 DNA 분석을 실시하는 과정에서, 연구팀은 실험용 표본에서 언어 사용과 밀접한 관련이 있는 FOXP2 유전자를 발견하였다. 이전까지는 네안데르탈인과 호모 사피엔스가 약 400,000년 전 서로 다른 진화 경로로 나뉘게 된 이후에 인간이 FOXP2 유전자를 생성하게 된 것으로 추정하였었으며, 이로 인해 네안데르탈인이 언어 사용 능력이 결여되었다는 가설이 나왔다. 그러나 최근의 이 연구 결과를 토대로 이제 많은 전문가들은 네안데르탈인이 음성 언어를 통해 의사소통이 가능했을 것이라고 믿고 있다.

[어휘] remains 유골, 잔여물 gene 유전자 associated with ~과 관련이 있는 evolutionary 진화론적인 language capacity 언어 사용 능력 in light of ~을 토대로, ~으로 미루어 볼 때 vocalize 발성하다, 발음하다

[L]ECTURE MP3-8

[SCRIPT] Professor (male)

There was a lot of excitement about a recent British study... 'cause it indicated that Neanderthals had the language gene... FOXP2. But now that people have had time to assess the evidence, I think it's pretty clear that Neanderthal's didn't possess true language. I mean, they communicated with each other, for sure. But not language in the sense that we think of it. See, the source of the language gene from the study... it almost certainly came from accidental human contamination. I mean, from the scientists themselves who were doing the research. It was just a mistake. Studies of other

[해석] 교수 (남)

최근 영국의 한 연구를 놓고 한참 떠들썩했었죠... 그 연구가 네안데르탈인에게 언어 유전자... FOXP2가 있었다는 걸 시사했기 때문입니다. 그러나 이제 사람들이 그 증거를 평가해 볼 만한 시간을 가졌고, 나는 네안데르탈인이 언어나 언어를 갖지 못했다는 게 꽤 명확하다고 생각합니다. 네 말은, 그들이 서로 의사소통을 한 것은 분명합니다. 그러나 우리가 생각하는 그런 의미의 언어는 아니란 거죠. 그러니까 이 연구에서 언어 유전자의 출처는... 우발적인 인간의 오염에서 비롯된 게 거의 확실해요. 즉, 연구를 실시했던 과학자들 자신에게서 나온 겁니다. 단순한 실수였던 거죠. 네안데르탈인의 유골과 관련된 다

Neanderthal remains...they've shown no evidence of the FOXP2 gene. 큰 연구들에선... FOXP2 유전자를 발견하지 못했어요.

[어휘] assess 평가하다, 산정하다 in the sense that ~란 의미의 source 출처, 근원 accidental 우발적인, 우연의 contamination 오염

[R]ESPONSE

[답안] The lecture casts doubt on the reading's idea that **[R]가설** it would seem that Neanderthals used language like humans. The professor says that **[L]반론** the evidence in support of Neanderthal language use is unconvincing.

The reading points to **[R]근거** research showing that Neanderthals possessed the same language gene as humans. However, the professor asserts that **[L]이유** this finding was actually based on a compromised study by stating that Neanderthals almost certainly did not have the gene, and therefore lacked the ability to communicate through complex language.

[해석] 강의는 **[R]가설** 네안데르탈인이 인간처럼 언어를 사용한 것처럼 보인다는 읽기 지문의 생각에 의문을 제기한다. 교수는 **[L]반론** 네안데르탈인의 언어 사용을 뒷받침하는 증거가 설득력이 없다고 말한다.

읽기 지문에서는 **[R]근거** 네안데르탈인이 인간과 동일한 언어 유전자를 가졌음을 보여주는 연구 결과를 지적하고 있다. 하지만 교수는 네안데르탈인들은 이 유전자를 가지지 않았음이 거의 확실하고, 따라서 복잡한 언어를 통해 의사소통을 할 수 있는 능력이 없었다고 말함으로써 **[L]이유** 그 연구 결과가 실제로 잘못된 연구에 기반을 둔 것이었다고 주장한다.

■ PRACTICE TEST 1-2

[R]EADING **[해석]** 고대 사회의 가장 큰 신비 중 하나는 기자의 대 �핑크스다. 전문가들은 언제, 어떻게, 그리고 왜 이 거대한 석상이 축조되었는지 완전히 확신을 가지고 설명하진 못한다. 하지만 이것이 아마도 약 4,500년 전, 고왕국 시대 파라오 카프라의 통치 기간 중에 축조되었을 거라는 게 일반적인 통념이다. 이 이론은 대 �핑크스가 마치 전체 복합 구조물의 일부분으로 특별히 설계된 것처럼 카프라의 분묘 근처에 위치하고 있다는 사실에 기반한 것이다.

[어휘] with certainty 확신을 가지고 monument 기념물, 기념비 general consensus 일반적인 통념, 전체적인 합의 Old Kingdom 고왕국(고대 이집트 문명 최초의 번영기인 BC 2686~2181년 사이의 시대) reign 통치, 지배 specifically 특별히, 세부적으로 complex 복합 구조물, 단지

[L]ECTURE MP3-9

[SCRIPT] Professor (female)

Initially, the Great Sphinx at Giza was thought to have been built around halfway through the third millennium BC...during Khafra's reign. But some archaeologists have recently begun to question this. Why? Well, they looked closely at the monument itself. And what they noticed was water erosion on the walls. Geological experts...they said the erosion must have been caused by extensive rainfall, which, y'know...in this region...it's incredibly dry...it hasn't experienced solid rainfall since well before Khafra's reign. So

[해석] 교수 (여)

당초에 기자의 대 �핑크스는 카프라의 통치 기간인... 기원전 3000년에서 2000년 사이 중반 정도에 축조되었다고 여겨졌었습니다. 그러나 최근 일부 고고학자들이 이에 대해 의문을 제기하기 시작했는데요. 왜일까요? 음, 과학자들은 건축물 자체를 면밀히 관찰했어요. 그리고 이들이 주목한 건 물에 의해 침식된 벽면이었습니다. 지질학 전문가들은... 이러한 침식이 분명 폭우에 의해 발생한 것일 거라고 주장했는데, 여러분도 알다시피... 이 지역은... 대단히 건조하고... 카프라가 통치하기 훨씬 전부터 비다운 비가 내린 적이 없었어요. 그래서 이들 고고

these archaeologists think the monument probably dates back to at least 3000 BC...perhaps even another thousand years further back.

학자들은 이 건축물이 아마도 적어도 기원전 3000년으로 거슬러 올라가거나... 어쩌면 그보다 천 년도 더 된 것일 거라고 생각하고 있어요.

[어휘] erosion 침식 extensive rainfall (집중적인) 폭우 solid 확실한, 단단한 date back (주로 시간 앞에) ~로 거슬러 올라가다

[R]ESPONSE

[답안] In the lecture, the professor casts doubt on the reading's idea that **[R]가설** the Great Sphinx at Giza was built only 4,500 years ago. The professor asserts that **[L]반론** it must have been much earlier.

The professor argues that geological evidence suggests the monument is extremely old. According to the reading passage, **[R]근거** the Sphinx was built as part of the burial complex for the Pharaoh Khafra. In opposition to this argument, the professor says that **[L]이유** water erosion proves the monument was erected sometime before 3000 BC, because this was the last time there was sufficient rainfall.

[해석] 강의에서 교수는 **[R]가설** 기자의 대 �핑크스가 겨우 4,500년 전에 축조된 것이라는 읽기 지문의 생각에 의문을 제기하고 있다. 교수는 **[L]반론** 분명 훨씬 더 이전일 것이라고 주장한다.

교수는 지질학적 증거가 이 건축물이 대단히 오래된 것임을 시사해준다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면, **[R]근거** �핑크스는 파라오 카푸라의 분묘 단지의 일부로 축조된 것이다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 **[L]이유** 물에 의한 침식이 이 건축물이 기원전 3000년 이전에 세워졌다는 증거라면서, 바로 이 시점이 마지막으로 비가 충분히 내렸던 시기이기 때문이라고 말한다.

□ PRACTICE TEST 2-1

[R]EADING

[해석] 최근 고대 로마 제국의 몰락에 대해, 몰락의 이유를 일부는 납중독 때문이라고 보는 흥미로운 이론이 하나 등장했다. 로마 경제에 필수적인 역할을 했던 납은 인간에게 유독한 것으로, 섭취할 경우 불임과 질병, 심지어 사망까지 초래할 수 있다. 일부 역사가들은 로마 제국이 쇠퇴하기 시작한 게 너무 많은 시민들, 특히 귀족들이 대거 납중독에 걸렸기 때문이라고 믿고 있다.

납중독의 주요 원인 가운데 하나는 오염물질의 흡입이다. 납은 고대 로마의 산업 분야에서 가장 많이 사용됐던 중금속 가운데 하나이며, 그렇기 때문에 대량으로 뽑아 정제되어야만 했다. 이러한 작업이 도시 중심부에 위치한 제련소에서 이루어지면서, 엄청난 양의 독성 납 연기가 도시의 대기로 방출된 것이다. 이는 많은 수의 거주자들에게 부정적인 영향을 미쳤다.

납은 또 사람들이 직접적으로 섭취했던 음식과 물을 오염시켰던 것으로 여겨진다. 대개 주방용구와 식기들이 납으로 코팅되었을 뿐 아니라 급수시설과 연결된 배관들도 납으로 만들어졌었다. 시간이 지남에 따라 납이 음식과 급수시설로 일부 흘러 들어가면서 서서히 많은 사람들을 중독시킨 것이다.

[어휘] fall 몰락, 쇠퇴 attribute A to B A를 B의 탓으로 돌리다 decline 쇠퇴, 몰락; 쇠퇴하다 lead poisoning 납 중독 vital 필수적인, 중요한 toxic 유독한 potentially 잠재적으로 sterility 불임, 불모 ingest 섭취하다, 수집하다 aristocracy 귀족(층), 귀족 사회 contract (질병에) 걸리다 inhale 흡입하다 heavy metals 중금속 extract 뽑아내다, 추출하다 refine 정제하다, 제련하다 in large quantities 대량으로 undertake (일을) 수행하다 smelting factory 제련소 adversely 부정적으로, 반대로 utensil 용구, 기구 vessel 그릇, 용기 water supply 급수

SCRIPT Professor (male)

Now, some historians have theorized that lead poisoning might have been a reason for the decline of the Roman Empire. In my opinion, this is totally misleading. For sure, lead poisoning was more common in Ancient Rome than it is today, but it certainly wasn't that widespread.

There's this idea that lead smelters in cities generated toxic pollution. But, the thing is, the Romans themselves didn't like the pollution these factories caused. It smelt bad, felt uncomfortable to breathe, and decreased visibility. That's why they had the factories relocated to the provinces...away from population centers. And this change occurred centuries before the Empire declined...before it even reached the height of its power.

And then there's the notion that water seeped in through pipes and containers, poisoning large numbers of people. Again, this idea is based on a real problem—certainly some Romans died or fell ill because of food contaminated by lead pipes, dishes or pots. But the Romans themselves became very aware of the dangers of lead poisoning, and most people switched their preferences accordingly...choosing instead to use earthenware utensils in the kitchen. So you can see, the idea that lead poisoning somehow weakened the Empire is just inaccurate. Lead poisoning...it was really just a minor problem.

[어휘] theorize 이론화하다, 이론을 세우다 misleading 잘못된, 허위의 widespread 만연한, 널리 퍼진 lead smelter 납 제련소 generate 발생하다, 생성하다 relocate 이전하다, 옮기다 province 지방, 시골 reach the height of ~의 절정에 이르다 seep in ~에 스며들다 earthenware 토기로 만든

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that **[R]가설** lead poisoning was one of the key reasons for the decline of the Empire. The professor asserts that **[L]반론** lead poisoning was not a serious issue in Ancient Rome.

To begin with, the professor argues that **[L]이유1** lead smelters cannot possibly be said to have contributed

해석 교수 (남)

오늘날 일부 역사가들은 납중독이 로마 제국을 쇠퇴하게 만든 한 가지 이유일 수 있다는 이론을 내놓고 있습니다. 하지만 내 생각엔 이건 완전히 잘못된 거라고 봐요. 납중독이 오늘날보다 고대 로마 때 더 흔했던 건 분명하지만, 그렇게까지 만연했던 건 확실히 아닙니다.

도시에 있는 납 제련소들이 독성 오염물질을 발생시켰다는 주장이 있는데요. 그러나, 중요한 건 로마인들 스스로가 이들 공장이 유발하는 오염물질을 받기 싫었단 건 겁니다. 이로 인해 악취가 나고, 숨쉬기가 곤란했으며, 시야가 좁아지게 되었거든요. 그래서 로마인들은 공장을 인구 밀집 지역에서 떨어진... 지방으로 이전시켰죠. 그리고 이러한 변화는 로마 제국이 쇠퇴하기 수 세기 전... 심지어 로마가 권력의 절정기에 이르기 전에도 이루어진 거예요.

그 외에도 배관과 용기들을 통해 물이 스며들어, 많은 사람들을 중독시킨 것이라는 의견이 있어요. 이것도 정말 문제인데요. 확실히 일부 로마인들이 납 배관, 납 그릇 또는 냄비에 의해 오염된 음식 때문에 사망하거나 질병에 걸렸으니까요. 하지만 로마인들 스스로 납중독의 위험성에 대해 점점 인식이 높아지면서, 대부분의 사람들이 적절히 선택을 바꿨어요... 부엌에서 칠그릇을 대신 사용하기로 한 거죠. 따라서, 보다시피, 어떤 식으로든 납중독이 로마 제국을 취약하게 만들었다는 의견은 전혀 맞지 않아요. 납중독은... 실제로는 대단히 사소한 문제에 지나지 않았습니니다.

해석 강의에서 교수는 **[R]가설** 납중독이 로마 제국 쇠락의 주요 원인 가운데 하나였다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 **[L]반론** 납중독이 고대 로마에서 심각한 문제가 아니었다고 단언한다.

먼저 교수는 **[L]이유1** 절대 납 제련소들이 로마 제국을 쇠퇴하게 만들었다고 말할 수 없다고 주장한다. 읽기

to the decline of the Empire. According to the reading passage, [R]근거1 these factories released lots of toxic fumes that citizens breathed in, making them sick. In opposition to this argument, the professor says that the Romans themselves recognized this problem, and had smelters shifted away from densely populated areas.

On top of that, the professor rebuts the reading's point that [R]근거2 lead containers created widespread poisoning, by stating that the [L]이유2 Romans knew about this problem, too, and so they tried to avoid lead-coated cooking equipment. The professor points out that lead poisoning was no longer a big problem for people.

지문에 따르면 [R]근거1 이들 공장이 주민들이 흡입하게 된 독성 연기를 대거 방출하여 질병을 유발한 것이다. 이 주장과 반대로 교수는 로마인들 스스로가 이 문제를 인식하고 있었으며, 제련소들을 인구 밀집 지역들로부터 이동시켰다고 말한다.

나아가 교수는 읽기 지문에 나온 [R]근거2 납 용기들이 납중독을 널리 퍼뜨렸다는 점을 반박하는 데, [L]이유2 로마인들이 이 문제 역시 알고 있었고, 따라서 납 코팅된 주방 기구들을 사용하지 않으려고 했었다는 사실을 들고 있다. 교수는 납중독이 더 이상 사람들에게 큰 문제가 아니었다는 점을 지적한다.

■ PRACTICE TEST 2-2

[R]EADING **해석** 고고학적 기록들은 6세기쯤부터 아나사지라는 발전된 문명이 미대륙 서남부에 존재했다는 사실을 알려준다. 이후 이 문명은 몇 세기 동안 번성하다가 13세기 중반에 인구가 대거 이동하는 일이 일어났다. 일반적으로 아나사지 문명의 갑작스런 쇠퇴에 대한 주 원인은 심각한 가뭄이었다는 것이 중론이다.

나무의 나이테 기록으로부터 수집된 증거들은 그 서남부 지역이 1150년부터 시작해서 오랜 기간 지속된 저조한 강수량으로 고통 받았었다는 사실을 보여준다. 이러한 기후 변화는 아나사지 사회의 토대였던 농업에 심각한 충격을 주었다. 비가 오지 않자 지하수면이 낮아졌고 인근의 수로가 모두 말라버렸으며 아나사지의 고도로 발달한 관개 시설은 쓸모없는 것이 되어 버렸다. 적정량의 물 공급이 이루어지지 않으면서 들뜬 메마른 불모지가 되어 작물을 키울 수 없게 되었다. 아나사지 역사상 가뭄이 오기 이전에 번영했던 기간으로 인해 이 같은 상황은 더욱 악화되었다. 10세기에서 12세기 초 사이 서남부 지역은 꾸준한 강수량과 적당히 따뜻한 기온으로 인해 기후 조건이 양호했다. 이러한 조건으로 인해 아나사지 문명은 더욱 번성할 수 있었고, 이는 인구 급증으로 이어졌다. 그러나 "대가뭄"이 닥쳤을 때, 불가피하게도 부양 인구는 늘어나는데 식량 공급은 줄어드는 상황이 겹치면서 아나사지의 재앙을 예고했다.

어휘 sophisticated 고도로 발전한, 세련된 inhibit 거주하다, 서식하다 mass exodus 인구 대이동 decline 쇠락, 쇠퇴 drought 가뭄 tree ring (나무의) 나이테 prolonged 길게 이어지는, 장기의 rainfall 강수량, 강우량 from ~ onwards ~에서부터 시작된 devastating 심각한, 파괴적인 cornerstone 토대, 주춧돌 precipitation 강우, 강수 water table 지하수면 arid 메마른, 건조한 barren 불모의 exacerbate 악화시키다, 더 심각하게 하다 moderately 적당히, 완만하게 prosperity 번영, 번성 explosion (단기간 내의) 급증, 폭발 combination of A and B A와 B의 결합, 조합 dwindling 줄어드는, 적어지는 spell disaster 재앙을 예고하다, 예견하다

[L]ECTURE MP3-11

SCRIPT Professor (female)

OK class, um, I have to fill you in on some recent findings showing us that drought was by no means the sole cause of the migration and virtual disappearance of the Anasazi. Sure, a prolonged lack of rainfall probably played a part in this cultural extinction, but there were other, more devastating factors.

해석 교수 (여)

좋아요. 여러분, 음, 가뭄이 아나사지인들의 이주와 사실상의 소멸에 대한 유일한 원인이 절대 아니었다는 것을 보여주는 최근의 몇몇 발견들을 알려줘야겠군요. 물론, 오랫동안 강수량이 부족했다는 것이 이 문명의 멸망에 부분적인 역할을 하긴 했지만, 거기엔 좀 더 심각한 다른 요인이 있었어요.

You see, there's been some very interesting research completed that proves the so-called "great drought" that began in 1150 wasn't so great after all. Using new data on exactly how much rain fell during this period, and exactly how much water the Anasazi needed to feed themselves, researchers have discovered that a lack of water was not the problem. No...despite the fact that it was raining less, the Anasazi still would've been able to grow enough crops and hunt enough game to survive.

So, what else besides a great drought could have driven the prosperous Anasazi from their homes? Well, there are an increasing number of researchers who feel that violent conflict was to blame...war. It was around this time that other native peoples, perhaps from the California area, were entering Anasazi territory. These tribes were nomadic and relied more on raiding than planting crops to provide for their needs. Therefore, um, the breakup and migration of large Anasazi settlements could well have been from a need to protect themselves.

알겠지만, 1150년에 시작된 소위 "대가뭄"이란 것이 사실은 그렇게 큰 규모는 아니었다는 것을 입증하는 아주 흥미로운 연구가 완료되었어요. 이 기간 동안 정확히 비가 얼마나 왔는지, 또 아나사지인들에게 필요한 식수 양이 얼마나 되었는지에 대한 새로운 수치 자료를 이용하여, 연구자들은 물 부족이 문제가 아니었다는 것을 발견했습니다. 아니었죠... 비가 덜 온다는 사실에도 불구하고, 아나사지인들은 살아 남기 위한 충분한 작물을 키우고 짐승을 사냥할 수 있었을 거예요.

그러면 번성하고 있던 아나사지를 본토에서 몰아낸 요인으로 대가뭄 이외에 뭐가 또 있을까요? 음, 폭력 충돌... 즉 전쟁이 원인이었다고 생각하는 연구자들의 수가 늘어나고 있어요. 아마 캘리포니아 지역에서 온 것으로 보이는 다른 원주민들이 아나사지 영토로 침입했을 때가 바로 이 즈음이거든요. 이 부족들은 유목민이었고 자신들의 수요를 해결하기 위해 작물을 경작하기보다는 침략에 더 의존하고 있었어요. 따라서, 음, 대규모의 아나사지 정착지가 붕괴되고 이주하게 된 것은 그들 자신을 보호할 필요성에 의한 것이었을 수도 있습니다.

[어휘] by no means 전혀, 절대 ~이 아닌 virtual 사실상, 실제적인 extinction 멸망, 멸종 drive A from B를 B에서 몰아내다 prosperous 번영하는 violent conflict 폭력 충돌, 폭력적인 분쟁 territory 영토, 영지 tribe 부족, 종족 nomadic 유목의, 방랑하는 raid 침략하다 급습하다 needs 《보통 pl.》 수요, 필요

[R]ESPONSE

[답안] In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]가설 the decline of the Anasazi was caused by a great drought. The professor asserts that [L]반론 other factors, especially violent conflict, were more important than the drought.

To begin with, the professor argues that [L]이유1 the evidence to support the drought theory is flawed. According to the reading passage, [R]근거1 the drought would have left the Anasazi with an inadequate water supply, so they could no longer grow crops. In opposition to this argument, the professor says that there is evidence that the Anasazi were able to keep farming successfully in spite of the climate change.

On top of that, the professor claims that [L]이유2 war and conflict probably played a bigger role in the decline of the Anasazi. The reading passage describes

[해설] 강의에서 교수는 [R]가설 아나사지의 쇠퇴가 대가뭄으로 인한 것이었다는 읽기 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 [L]반론 다른 요인들, 특히 폭력 충돌이 가뭄보다 더 중요한 이유였을 거라고 확신한다.

우선, 교수는 [L]이유1 가뭄 이론을 지지하는 근거에 결함이 있다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 [R]근거1 가뭄으로 인해 아나사지인들은 식수가 부족하게 되었고, 따라서 더 이상 작물을 키울 수 없었다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 아나사지인들이 기후 변화에도 불구하고 성공적으로 농업을 유지할 수 있었다는 증거가 있다고 말한다.

나아가 교수는 [L]이유2 전쟁과 충돌이 아나사지의 쇠퇴에 더 큰 역할을 했을 것이라고 주장한다. 읽기 지문에서는 [R]근거2 아나사지인들이 인구 급증으로 인해 쇠퇴

how [R]근거 the Anasazi's population boom made them more vulnerable to declining prosperity. Instead of focusing on this, the professor states that conflict with raiding nomadic tribes from California was actually what caused the Anasazi to break up and migrate.

뒤에 더 취약하게 되었는지에 대해 설명하고 있다. 교수는 여기에 초점을 맞추지 않고 캘리포니아에서 온 침략적인 유목 민족이 사실상 아나사지가 붕괴되고 이주하게 된 원인이 되었다고 말한다.

□ PRACTICE TEST 3

[R]EADING

해석 1952년, 고대의 글이 새겨진 녹슨 구리 문서 하나가 사해 북쪽에서 나타났다. 다른 사해의 두루마리들과 달리, 이 구리 문서는 거의 알려져 있지 않은 독특한 히브리어 방언으로 쓰여 있었다. 고고학자들은 신중하게 이 글을 해독하기 시작했고, 이것이 2,000년 전 유대교 사원이 소유하고 있었던 것으로 추정되는 갖가지 보물의 장소와 양을 기록한 것임을 알아냈다. 초기에는 크게 흥분했었지만, 이제 대부분의 전문가들은 이 문서가 진짜 보물 지도가 아니라는 데 동의한다. 그 대신 이 문서는 고대 유대인들에게 종교적 혹은 신화적 중요성을 지녔던 것으로, 이른바 보물은 상징적이었던 것이다. 전문가들이 실제로 보물이 있었다는 것에 대해 의혹을 품는 주요 이유 중 하나는 문서에 나타난 장소들이 너무나 막연하다는 데 있다. 이를테면, 보물의 일부가 "수조 바닥의 흙"에 있는 것으로 적혀 있다. 귀중한 보물에 이르는 정확한 길 안내라면, 십중팔구 훨씬 더 자세하고 구체적으로 쓰여졌을 것이다. 전문가들은 또 구리 문서에 나타난 양이 너무 허무맹랑하기 때문에 실제로 보물이 있었다는 생각을 일축해 버리고 있다. 문서의 글을 해석한 것에 따르면, 근처 보관소에 은 26톤과 금 65톤이 매장되어 있는 것으로 되어 있다. 이것이 사실이었다면, 이 비밀의 보고엔 현재 전 세계에 존재하는 것으로 알려진 것보다 더 많은 귀금속이 묻혀 있는 셈이다. 이처럼 엄청난 전리품이 그렇게 오랫동안 효과적으로 은닉되어 있을 수 있다는 것은 고사하고, 이런 것이 존재했다는 것 자체도 터무니없는 일이다.

마지막으로, 학계에서는 또 어떠한 유의미한 발굴도 이루어진 적이 없기 때문에 구리 문서상의 보물의 존재에 대해 매우 회의적이다. 수십 년에 걸쳐 전문가들이 연구하고 발굴했으면 적어도 이들 고대 보물 중 일부의 존재 정도는 나오지 않을까 기대할 법하다. 그러므로 많은 고고학자들은 구리 문서가 보물 지도라는 생각을 일축할 수 있는 것이다.

어휘 engrave A with B A를 B에 새기다 Dead Sea Scrolls 사해의 두루마리 dialect 방언, 사투리 decipher 해독하다, 풀다 quantity 양, 수량 presume 추정하다, 가정하다 mythical 신화의 vague 막연한, 희미한 gutter 흙통, 도랑 in all likelihood 십중팔구, 아마 absurd 허무맹랑한, 어림없는 bury 매장하다, 묻다 depository 창고, 보관소 precious metal 귀금속 treasury 보물 창고, 보고 loot 전리품, 약탈품 let alone ~은 고사하고, 물론이고 excavation 발굴 remnant 잔재, 잔여물

[L]ECTURE MP3-12

SCRIPT Professor (male)

At first, archaeologists thought the Copper Scroll probably just had symbolic importance, and that there was no treasure. But nowadays...there's been a change in thinking. Most modern experts agree that the treasure is real.

Originally, skeptics had argued that the locations listed in the scroll were too unclear. But think about that. If you were creating a treasure map, wouldn't you keep it cryptic, too? You know...to prevent a complete stranger from using it to find your treasure. So it makes sense that the locations are described vaguely, right? That

해석 교수 (남)

처음에 고고학자들은 구리 문서는 아마도 그저 상징적인 중요성만 지니는 것이고, 보물은 없을 것이라고 생각했습니다. 하지만 근래에는...생각에 변화가 있었어요. 그리고 대부분의 요즘 전문가들은 보물이 진짜라는 데 동의합니다.

원래 회의론자들은 문서에 나타난 장소들이 너무 불분명하다고 주장했었어요. 하지만 한번 생각해 보세요. 여러분이 보물 지도를 만든다면, 여러분들도 지도를 알아보기 어렵게 만들지 않겠어요? 그러니까...낯선 사람이 지도를 이용해 여러분의 보물을 찾지 못하도록 하기 위해서 말이죠. 그러니까 장소가 애매하게 묘사된 게 일리가

way, only a few people would be able to decipher it, and the treasure would be kept safe.

Skeptics also concluded that the amount of treasure was...impossibly large. But that's because they made false assumptions. Initial interpreters assumed that the unit of weight used in the Scroll was a "kikha" or "talent"—a measurement widely used at the time. It's equivalent to about 30 kilograms. Scholars then calculated that there were over 80 tons of gold and silver. An enormous...implausible quantity. But the point is, "kikha" may not be the correct translation of the unit. It's thought that the term in the Scroll might actually refer to the Persian "karsh"—a unit 300 times lighter than a talent. Other experts argue that it means "kite"...an Egyptian unit that's only about 10 grams. So the real volume of treasure...it's probably much smaller than originally thought. Perhaps only 50 kilograms in total.

Finally, skeptics argued that since the treasure had not been found yet, it couldn't possibly have existed. But, well...while it's true that no deposits of precious metals have been discovered so far, other symbolic treasures certainly have been. For instance, archaeologists made an amazing find in an excavation site in Egypt. They unearthed a decanter used to store the Holy Anointing Oil—an item listed in the Scroll. And that...that discovery helped prove the Scroll's authenticity.

있죠, 그렇지요? 그렇게 하면 극히 소수의 사람들만 그것을 해독할 수 있을 것이고, 보물은 안전하게 테니까요. 회의론자들은 또한 보물의 양이... 불가능할 정도로 많다고 결론을 내렸어요. 하지만 그건 그들이 잘못 추정했기 때문이에요. 초기 해석자들은 문서에 사용된 중량 단위를 당시 널리 사용되던 측정치인 1 "키카(kikha)"나 "달란트(talent)"라고 추정했어요. 이걸 약 30킬로그램에 해당합니다. 그래서 학자들은 금과 은이 80톤 이상 있었다는 계산을 한 것이고요. 엄청난... 믿을 수 없는 양이죠. 하지만 핵심은, "키카"가 단위에 대한 옳은 해석이 아닐 수도 있다는 겁니다. 문서에 쓰인 용어는 사실 페르시아 단위인 "카쉬(karsh)"를 지칭하는 것일 수도 있다고 여겨 집니다. 이 단위는 1달란트의 300분의 1에 해당하죠. 다른 전문가들은 이 단위가 "키테(kite)"를 뜻한다고 주장하기도 해요. 이것은 이집트의 단위로 겨우 약 10그램 정도에 해당합니다. 따라서 보물의 실제 양은... 아마 원래 생각했던 것보다 훨씬 더 적을 겁니다. 아마 모두 합해도 50킬로그램 정도일 거예요.

마지막으로, 회의론자들은 보물이 아직 발견되지 않았기 때문에 처음부터 존재했을 리가 없다고 주장합니다. 하지만, 음... 귀금속의 매장고가 아직까지 발굴되지 않은 것은 사실이지만, 다른 상징적인 보물들은 분명히 발견되었죠. 이를테면, 고고학자들이 이집트의 발굴 현장에 서 놀라운 발견을 한 것 말이에요. 그들은 성유를 담아두는 데 사용되었던 유리병을 발굴했는데, 이런 문서에 적혀 있던 물건이에요. 그리고 그... 그 발견이 문서가 진짜라는 것을 입증하는 데 도움이 되었어요.

[어휘] skeptic 회의론자 cryptic 알기 어려운, 수수께끼의 false assumption 잘못된 추정 interpreter 해석자 unit 단위 be equivalent to ~와 동등하다, 같다 enormous 엄청난, 어마어마한 implausible 믿을 수 없는, 받아들이기 어려운 deposit 매장고, 퇴적물 unearth 발굴하다, 캐내다 decanter 유리병 Holy Anointing Oil 성유(종교적 예식에 사용하는 기름) authenticity 진짜, 진품

[R]ESPONSE

[답안] In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that **[R]가설 the Copper Scroll treasure is not real**. The professor asserts that **[L]반론 it is actually authentic**, by explaining all the problems listed in the reading passage regarding the location, quantity and recovery of the treasure.

To begin with, the professor argues that **[L]이유1 the directions in the Scroll are plausible**. According to the reading passage, **[R]근거1 the locations in the Scroll**

[해석] 강의에서 교수는 **[R]가설** 구리 문서의 보물이 진짜가 아니라는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 위치와 양, 그리고 보물의 복원과 관련해 읽기 지문에서 제시된 모든 문제점들을 설명하면서 **[L]반론** 그 문서가 사실상 진짜라고 주장하고 있다.

먼저, 교수는 **[L]이유1** 문서의 길안내가 그럴싸하다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 **[R]근거1** 문서 속의 장소들이 실제 보물 지도로 보기에는 너무 막연하게 묘사되

are described too vaguely for a real treasure map. In opposition to this argument, the professor says that the directions were probably meant to be cryptic so that strangers or enemies could not find the treasure.

On top of that the professor claims that [L]이유2 the quantity of treasure was probably reasonable. The reading passage describes how [R]근거2 scholars estimated there to be 80 tons of treasure, which would be ridiculous amount. On the contrary, the professor shows how this estimate is probably inaccurate because it misinterprets the unit of measurement used in the scroll. If the unit was small like the Egyptian or Persian ones, rather than a talent, then the amount of treasure would be large, but still reasonable, contrary to what the reading passage says.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that [R]근거3 archaeologists have not found any Copper Scroll gold or silver by stating that [L]이유3 new discoveries have been made. The professor points out that, while no precious metal has been found, archaeologists did recently recover an important symbolic item listed in the Scroll, indicating that the treasure is out there somewhere.

어 있다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 아마도 낯선 사람이나 적들이 보물을 찾을 수 없도록 하기 위해 길안내를 알아보기 어렵게 썼을 것이라고 말하고 있다.

나아가 교수는 [L]이유2 보물의 양은 아마 합리적인 수준이었을 것이라고 주장한다. 읽기 지문에서는 [R]근거2 학자들이 80톤의 보물이 있을 것이라고 추정했다고 하는데 이는 말도 안 되는 양일 것이다. 이와는 반대로 교수는 이 추정이 문서에 쓰인 단위를 잘못 해석했기 때문에 아마 정확하지 않은 것임을 보여준다. 만약 단위가 달란트가 아닌 이집트나 페르시아와 같은 작은 단위였다면 그 보물의 양이 많긴 하지만 합리적인 수준이었을 것이고, 이는 읽기 지문에서 말한 것과 상반된다.

마지막으로, 교수는 [L]이유3 새로운 발견이 이루어졌다는 것을 이야기하면서 [R]근거3 고고학자들이 아직까지 구리 문서의 금이나 은을 발견하지 못했다는 읽기 지문의 주장을 반박한다. 교수는 귀금속은 발견되지 않았지만 최근 고고학자들이 문서에 실렸던 중요한 상징적 물건을 하나 발견했다는 점을 지적하는데, 이는 보물이 어딘가에는 존재하고 있음을 알려주는 것이다.

○ CASE EXAMPLE

[R]EADING

해석 얼룩말은 그들의 독특한 흑백 줄무늬로 잘 알려져 있으나, 전문가들이 이 독특한 특징을 이해하게 된 것은 겨우 최근에 이르러서이다. 수 년간의 신중한 관찰 끝에, 연구자들은 얼룩말들이 그들의 독특한 줄무늬 빛깔로부터 얻는 방어적 차원의 세 가지 주요 이점을 확인하게 되었다.

첫째는 줄무늬 때문에 발생하는 착시현상을 통해, 대개 사자 같은, 다가오는 포식자를 교묘히 피할 수 있는 능력이다. 줄무늬 외양은 얼룩말을 실제로보다 더 크고 가깝게 보이게 한다. 따라서 포식자는 먹이를 향해 최후의 도약을 하면서, 종종 얼룩말이 얼마나 멀리 떨어져 있는지 과소평가하다 표적을 놓치게 된다. 이는 얼룩말에게 도망칠 수 있는 시간을 벌어 준다.

둘째, 얼룩말은 무리지어 사는 동물이기 때문에 얼룩말의 줄무늬는 포식자들을 교란시키는 데 도움이 된다. 포식자가 얼룩말 무리에 접근할 때, 이들 동물의 줄무늬 외양은 무리 내 별개의 구성원들이 서로 섞이게 만들어, 개체 구별을 더욱 힘들게 한다. 포식자가 더 가까이 접근하면, 무리는 흩어지게 되고, 얼룩말들은 모두 서로 다른 방향으로 분산된다. 무리 속 개체를 분명하게 구별하지 못하는 포식자에게 이는 엄청난 혼란을 유발시키기 때문에, 포식자는 어쩔 수 없이 머뭇거리다 포획의 기회를 놓칠 수 있다.

마지막으로, 얼룩말의 줄무늬는 자신의 서식 환경에 잘 뒤섞일 수 있게 해주는 중요한 위장 보호 효과를 제공한다고 여겨지고 있다. 아프리카의 뜨거운 태양 아래, 얼룩말의 줄무늬는 아른거리는 수직선들을 반사하는데, 멀리에서 봤을 때, 특히 색맹인 사자들의 입장에서 이는 평원의 높이 자란 목초지처럼 보인다. 그렇기 때문에 얼룩말은 길쭉길쭉한 풀숲 사이에 숨어 포식자를 피할 수 있다.

어휘 distinctive 독특한, 눈에 띄는 stripe 줄무늬 defensive 방어적인, 방어의 derive A from B A로부터 B를 얻다, 도출하다 evade 피하다 incoming 다가오는, 접근하는 predator 포식자, 천적 optical illusion 착시 현상 exterior 외양, 외관 leap 도약 prey 먹잇감 underestimate 과소평가하다, 낮추어 보다 herd 무리, 떼 blend in ~에 섞이다 distinguish 구분하다, 구별하다 scatter 흩어지다 disperse 분산되다 vital 중요한, 핵심적인 camouflage protection 위장 보호 shimmering 아른거리는, (희미하게) 반짝이는 vertical line 수직선 from the perspective of ~의 시각에서 보면 color-blind 색맹의 plain 평원

[L]ECTURE

해석 교수 (남)

얼룩말의 줄무늬가, 음, 방어용이라는 잘못된 통념이 있습니다. 그러나 전혀 그렇지 않아요.

일부에서는 줄무늬가 착시현상을 일으킨다고 생각하는데... 얼룩말이 포식자에게 더 가까이 있는 것처럼 보이게 되어 포식자가 너무 일찍 뛰어들게 만든다는 거죠. 이는 그럴듯한 이론이긴 해요... 그러나 실제로는 아닙니다. 실제로 포식자들은, 주로 사자인데, 이들은 일부러 얼룩말 무리 중 아프거나 늙은 또는 어린 놈을 골라 오랜 시간 동안 추격합니다. 이들은 놈을 지치고... 맥 빠지게 만들죠. 그러다 최후의 순간을 위해 돌진할 시간이 되었을 땐, 극적인 도약을 따로 하지 않아요. 그럴 필요가 없거든요.

또 다른 사람들은 얼룩말의 줄무늬 때문에 무리의 구성원들이 서로 뒤섞이면서 포식자에게 혼란을 야기한다고 생각하고 있습니다. 하지만, 글썄요... 제가 조금 전에 포식자가 일부러 무리 내에서 약한 놈을 자신의 먹이로 고른다고 설명했었죠. 만일 그들이 무리 속의 개체조차도 구별하지 못한다면 어떻게 그것이 가능할 수 있겠어요? 말이 안 되는 거예요. 이 점은... 사자와 다른 포식자들에게 있어 얼룩말과 같은 줄무늬 동물을 사냥하는 것이 가젤이나 들소처럼 단색의 먹잇감을 사냥하는 것보다 결코 힘들지 않다는 점을 시사해줍니다.

다음으로 얼룩말의 줄무늬가 아프리카 평원의 길쭉한 목초 사이에 숨는 데 도움이 된다는 주장이 있는데요, 이 이론... 역시 부정확해요. 얼룩말은 숨지 않거든요. 사실, 얼룩말 무리들은 자신의 주변 환경이 한눈에 들어오게 하기 위해... 일부러 탁 트인 평원에 서 있어요. 포식자가 자신들에게 몰래 접근하는 걸 원하지 않기 때문이죠. 포식자가 접근하는지 잘

보려고요.

[어휘] common misconception 잘못된 통념, 일반적인 오해 deliberately 일부러, 의도적으로(=intentionally) lunge for ~(으)로 돌진하다, 뛰어들다 have trouble doing ~하기 힘들다, ~하는 데 어려움이 있다 pick out ~을 골라내다 gazelle 가젤(영양의 일종) in full view of ~을 한눈에 볼 수 있는 surroundings 주변 환경 sneak up on ~에게 몰래 접근하다 approaching 다가오는, 다음의

[RESPONSE] **[해석]** 강의에서 교수는 얼룩말의 줄무늬가 포식자로부터 중요한 방어 역할을 한다는 읽기 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 얼룩말의 줄무늬가 어떠한 방어 역할도 하지 못한다고 주장한다.

먼저 교수는 얼룩말이 그들의 줄무늬가 주는 착시현상으로부터 얻는 이점이 없다고 주장한다. 읽기 지문의 설명에 따르면, 줄무늬가 얼룩말들을 더욱 가깝게 보이게 하여, 포식자들로 하여금 너무 일찍 달려들어 이들을 놓치게 만든다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 포식자들이 갑자기 달려들어 얼룩말을 공격하는 것이 아니라 사실 약한 개체를 추격하면서 점차 지치게 만든다고 이야기한다.

나아가 교수는 얼룩말의 줄무늬가 포식자를 교란시키는 것이 아니라고 주장한다. 읽기 지문에서는 줄무늬로 무리 내 개체들이 서로 잘 뒤섞이게 돼, 포식자들이 얼룩말 개체를 골라 낼 수 없게 된다고 설명하고 있다. 이와는 달리 교수는 포식자들이 아무런 문제 없이 개체를 구별하고, 또 추격을 위해 무리 내에서 약한 개체를 골라낸다고 말하고 있다.

마지막으로 교수는 얼룩말이 실제로 서식지에서 숨지 않는다고 말함으로써 얼룩말의 줄무늬가 길쭉한 초지에서 위장 효과를 내준다는 읽기 지문의 내용에 대해 반박하고 있다. 교수는 얼룩말들이 가까이에서 포식자가 있는지 알기 위해 일부러 탁 트인 곳에 서 있다는 점을 지적한다.

■ PRACTICE TEST 1-1

[READING] **[해석]** 이제 더 이상 화성의 생명체 존재 가능성을 공상 과학으로 생각하지 않는다. 지난 몇십 년간 확보된 증거는 과학자들로 하여금 이 붉은 행성에 정말 생명이 존재하는지 의문을 제기하게 만들고 있다.

우선 화성의 대기부터 이러한 생각을 뒷받침해준다. 화성의 대기는 메탄을 함유하고 있는데, 이는 다시 채워지지 않고서는 계속 존재할 수 없는 불안정한 기체다. 생물체가 이 메탄을 공급하는 일을 담당하는 원천일 수 있다는 게 한 가지 이론이다. 메타노겐이라 불리는 지구에서 메탄을 생성하는 세균은 화성과 비슷한 추위와 저산소 조건에서 생존할 수 있다. 그런 생명체가 화성에도 존재하면서, 대기에서 검출되는 메탄을 만들어내고 있는지도 모른다.

[어휘] the Red Planet 화성(=Mars) methane 메탄(지방족 탄화수소 화합물 중 하나로, 무색 무취의 가연성 기체) unstable 불안정한 organism 생물(체) source 원천, 근원 replenish 다시 채우다, 보충하다 methanogen 메타노겐(메탄 생성 미생물) detectable in ~에서 검출되는, 인지되는

[LECTURE MP3-15]

[SCRIPT] Professor (female)

Well, we've heard a lot about how life on Mars could exist. OK, maybe it could. But the evidence is hardly compelling.

So, we know there's methane in Mars's atmosphere, and some have hypothesized that methanogens must be replenishing this unstable gas. That's not totally implausible. But there's another important potential source of methane on Mars—volcanoes. And most

[해석] 교수 (여)

음, 우리는 화성에서 어떻게 생명체가 존재할 수 있는지에 대해 수없이 들어왔어요, 좋아요, 가능할 수도 있겠죠. 하지만 그 근거는 그다지 설득력이 없어요.

그러니까 우리는 화성의 대기에 메탄이 존재한다는 것을 알고 있고, 또 일부에서는 메타노겐이 이 불안정한 기체를 보충해주고 있다는 가설을 세우기도 했어요. 이것이야 전혀 터무니없는 것은 아니에요. 그러나 화성에는 중요한 메탄의 원천이 될 수 있는 또 다른 것이 있는데 바로

scientists think volcanoes or surface vents are likelier sources of this methane we've detected. Another theory says that comets or asteroids might be bringing methane into the atmosphere...you know, when they pass close to the planet or crash into it. We really have no way of knowing for sure.

화산입니다. 그리고 대다수 과학자들은 화산이나 분기공이 검출된 메탄의 원천일 가능성이 더 높은 것으로 보고 있어요. 또 다른 이론에 따르면, 혜성이나 소행성이 대기 중 메탄을 나쁜 것일 수도 있고요... 알다시피, 이들이 행성 근처를 지나가거나 충돌할 때 말이에요. 사실 정확히 알 수 있는 방법은 없습니다.

[어휘] compelling (근거 등이) 설득력 있는 hypothesize 가설을 세우다 implausible 터무니없는, 현실성 없는 potential 잠재적인, 가능성 있는 volcano 화산 surface vent 분기공(화산 가스가 분출되어 나오는 구멍) detect 검출하다, 찾아내다 comet 혜성 asteroid 소행성 crash into ~과 충돌하다

[R]ESPONSE

[답안] The reading passage and the lecture both talk about the possibility of life on Mars. The reading passage points to **[R]가설** recent findings about the make-up of Mars's atmosphere that prove there are bacteria on the planet, whereas the professor says **[L]반론** the evidence is unclear.

The reading passage explains that **[R]근거** since there is methane in Mars's atmosphere, there must be methanogens on the planet replenishing the gas. However, the professor refutes this idea by stating that **[L]이유** the methane probably originates from volcanoes that erupt on Mars, or else from comets and asteroids that come near the planet.

[해석] 읽기 지문과 강의는 모두 화성의 생명체 존재 가능성에 대해 언급하고 있다. 읽기 지문은 **[R]가설** 이 행성에 세균의 존재를 입증하는 화성의 대기의 구성 요소에 대한 최근 연구결과를 지적하나, 교수는 **[L]반론** 그 증거가 불명확하다고 말한다.

읽기 지문에서는 **[R]근거** 화성의 대기에 메탄이 존재하므로, 가스를 재생하는 메타노젠이 이 행성에 반드시 존재할 것이라고 설명하고 있다. 그러나 교수는 **[L]이유** 메탄이 아마도 화성에서 분출한 화산이나 이 행성 근처를 지나가는 혜성 및 소행성에서 비롯되었을 것이라고 하면서 이를 반박하고 있다.

■ PRACTICE TEST 1-2

[R]EADING

[해석] 거미는 먹이를 포획하기 위해 거미줄을 치는데, 확인된 수만 종의 거미들 중에서 여러 다양한 거미줄 모양을 관찰할 수 있다. 거미 하면 가장 흔히 연상되는, 깔끔하게 만들어진 소용돌이 모양의 거미줄은 오르브 거미줄로 알려져 있으며, 이 모양은 여러 모로 장점이 많다.

오르브 거미줄 모양의 가장 큰 장점 가운데 하나는 거미로 하여금 먹이의 정확한 위치를 신속하게 판단할 수 있게 해준다는 것이다. 거미는 오르브 거미줄의 중앙에 앉아서 먹이가 걸려들었음을 알려주는 실크 섬유 진동을 감지할 수 있다. 본질적으로 오르브 거미줄은 확장된 감각 기관처럼 기능하여, 거미의 사냥 영역을 넓혀준다. 오르브 거미줄을 만드는 거미들은 거미줄의 진동을 해독하는 데 매우 능숙하여 거미줄의 움직임만 가지고도 어떤 종류의 먹이가 걸려들었는지 파악할 수 있다.

[어휘] capture prey 먹이를 포획하다 identify 확인하다, 식별하다 neatly 깔끔하게, 군더더기 없이 spiral 나선형의 vibration 진동, 떨림 fiber 섬유 sensory system 감각 기관 be adept at doing ~하는 데 매우 능숙하다 decipher 해독하다

[SCRIPT] Professor (male)

Orb web designs have their advantages, yes, but they certainly aren't without their flaws. There are a number of other web designs that function well and meet the same needs as orb webs. I'd like to take a little time today to point out some of the disadvantages of orb webs.

Above all, orb webs might be good for helping a spider figure out just where its prey has been trapped on the web, but there's a big disadvantage to this system. As the reading points out, an orb-weaving spider sits at the center of its web and monitors the vibrations in its web. Well, there's a problem with that. See, sitting in the center of its web, the spider becomes a target for predators like birds. It's simply too visible sitting out in the open at the center of its web like that.

[어휘] flaw 단점, 결점 meet the need 요구를 충족시키다 monitor 살피다, 감독하다

[R]ESPONSE

답안 In the reading passage, it is asserted that [R]가설 orb webs are the most advantageous type of spider web. Yet, the professor totally refutes this idea by pointing out [L]반론 a negative aspect of orb webs that was not discussed in the reading.

Above all, the professor does not agree that [R]근거 the ease of finding prey in an orb web makes it more advantageous. According to the reading, the vibrations in an orb web help the spider locate its prey precisely. But the professor says that [L]이유 to feel the vibrations, the spider has to sit in the center of the web, which makes it very vulnerable to predators.

[해석] 교수 (남)

오르브 거미줄 모양이 그 나름의 장점이 있는 것은 사실이나, 그렇다고 단점이 없는 건 절대 아니에요. 기능적인 면으로도 좋으면서 오르브 거미줄과 같은 요건들을 충족시키는 다른 거미줄 모양도 많거든요. 오늘은 시간을 조금 할애해 오르브 거미줄의 일부 단점들을 지적해 보려고 합니다.

무엇보다도, 오르브 거미줄이 먹이가 정확히 거미줄 어디에 걸렸는지 찾을 때는 도움이 될지 모르지만, 이러한 구조엔 큰 단점이 있어요. 읽기 지문에서도 지적했듯이, 오르브 거미줄을 만드는 거미들은 거미줄 중앙에 앉아 거미줄의 진동을 살핍니다. 그런데 여기에 문제가 있어요. 거미가 거미줄 가운데 앉아 있으면 새와 같은 포식자들에게 표적이 되거든요. 탁 트인 거미줄의 중심에 그렇게 앉아 있으면 너무 눈에 쉽게 띄죠.

해석 읽기 지문에서는 [R]가설 오르브 거미줄이 거미줄 종류 중 가장 장점이 많다고 주장한다. 그러나 교수는 읽기 지문에서 논의되지 않았던 [L]반론 오르브 거미줄의 부정적인 면을 지적하며 이러한 견해를 완전히 반박한다.

무엇보다도 교수는 [R]근거 먹이 찾기가 쉬운 것이 오르브 거미줄을 더 유리하게 만든다는 데 동의하지 않는다. 읽기 지문에 따르면, 오르브 거미줄의 진동은 거미가 정확히 먹이의 위치를 찾는 데 도움을 준다. 그러나 교수는 [L]이유 진동을 느끼기 위해 거미가 거미줄의 중앙에 앉아 있어야 하고, 이 때문에 포식자가 쉽게 공격할 수 있다고 말한다.

■ PRACTICE TEST 2-1

[R]EADING

해석 오랫동안 공룡은 오늘날의 파충류처럼 외부 요인에 의지해 체온을 조절하는 변온동물이라고 생각되어 왔다. 하지만 이제는 공룡 종이 포유류나 조류와 같은 방식으로 체내에서 체온을 조절하는 사실상 정온동물임을 암시하는 강력한 근거가 나오고 있다.

과학자들은 현대 동물 종들의 성향을 주목하다가 공룡이 정온동물일 수도 있다는 생각을 하게 되었다. 즉, 변온동물과 정온동물의 영역이 겹치게 되고 자원을 두고 경쟁하게 되는 지역에서는 정온동물이 항상 우세하다는 것이다. 따라서 공룡 시대에 포유류가 존재했었고, 공룡은 우세한 종이므로 공룡 역시 틀림없는 정온동물이라는 것이 이치에 맞게 된다.

SCRIPT Professor (female)

해설 교수 (male)

가다가 최근에 발견된 화석은 일부 공룡 중들이 새끼를 돌보았다는 것을 보여주는데, 이는 공룡의 정육성에 대한 또 다른 증거가 된다. 현대 동물 중에서 대부분의 새끼를 돌보는 데에 거의 자원을 할당하지 않는 반면, 정육동물들은 훨씬 강력한 어머니의 유대를 가지고 있다. 이는 새끼 정육동물들이 독립적으로 살아남을 만큼 강한 경우 가 거의 없어서 생존 환경마다 중간 정도의 지속적 인 보육원과 관심이 필요하기 때문이다. 일부 공룡들이 새끼를 먹이고 보호했 다고 알려준 것으로 미루어 볼 때 공룡은 오늘날의 정육동물보다 더 많은 정육동물과 가깝고 있는 것 같다.

ectothermic (ectotherm 변온동물) reptile 파충류 external 외부의, 바깥의 endothermic 정온 동물 (endotherm 정온동물) regulate 조절하다, 규제하다 internally 내부적으로, 안에서 (공간적으로) 걸쳐지 다 compete for ~를 두고 경쟁하다 dominant 우세한, 지배적인 stand to reason 이치에 맞다 parental care 부모 의 보육 offspring 자식 bond 유대, 연결 robust 건강한, 활기 왕성한 feed 먹이를 먹이다 shelter 보호하다, 피난 처를 제공하다 share in common 공통점들 가지다

There's been a trend recently towards categorizing dinosaurs as endotherms—ah, as animals that regulate their temperature internally. But I think the evidence to support this theory is pretty weak.

최근 공룡을 정온동물, 아, 체온을 체내에서 조절하는 동 물인 정온동물로 분류하려는 경향이 있어요. 그러나 나 는 이 이론을 뒷받침하는 근거가 꽤 약하다고 생각해요.

OK, first off...it's been argued that, because endotherms are dominant in all known habitats today, and since

자, 먼저... 오늘날 알려진 모든 서식지에서 정온 동 물이 우세하고, 공룡은 포유류와 공존했기 때문에 그들

dinosaurs coexisted with mammals, dinosaurs must've been endotherms as well. But, well, er...the basis of

은, 아... 이러한 주장의 근거에는 결함이 있어요. 보세요,

this argument is flawed. See, it's just not true that modern endotherms always overpower or outcompete

현대 정온동물들이 항상 우세하고 변온동물들을 이기긴다는

are dominant in all known habitats today, and since dinosaurs coexisted with mammals, dinosaurs must've

은 정온동물임에 틀림없다는 그런 주장이 있었. 하지만,

ectotherms. In Indonesia, there're giant reptiles like the Komodo Dragon which prey on mammals...big ones,

인도네시아에는 코모도 드래곤이라는 거대한 파충류가 있어 요... 아주 큰 포유류도 먹지요. 이러한 변온동물들은 자

too. These ectotherms are definitely dominant in their habitats, so there's no reason to believe dinosaurs can't

기들의 서식지에서 확실히 우세해요. 따라서 공룡 역시 변온동물임이 불가능는 것은 맞지 않아요.

have been ectothermic, too. Moving on to the point about parental support. While

아마의 보육원에 대한 문제로 넘어가봅시다. 일부 공룡

it's true that some dinosaurs received care from one or both parents, there's also evidence that baby dinosaurs

들이 한쪽 혹은 양쪽 부모로부터 보육원을 받은 것은 사

were far more independent than any young mammal or bird. Paleontologists, recently...they uncovered a

원이지만 새끼 공룡들이 포유류나 조류 새끼들보다 훨씬 더 독립적이었는 증거가 또 있어요. 최근 고생물학자들...

herd of juvenile dinosaurs caught in a mud trap in Mongolia—a finding which indicated that the young

몽골에서 진흙 덩어리 안에 갇힌 공룡의 무리를 발견했어요. 새끼들이 자생하게끔 내버려졌었다는 것을 보

had been left to fend for themselves. This means they must have had the ability to defend themselves and

클들처럼 스스로를 방어하고 자기가 먹이를 찾아낸

source their own food, just like the young of modern ectotherms.

음력이 독립없이 있었다는 걸 못합니다.

habitat 서식지, 거주지 overpower 우세하다, 압도하다 outcompete 이기다, 제치다 prey on ~를 먹이로 먹다 paleontologist 고생물학자, 화석학자 uncover 발견하다 a herd of 한 무리의, 한 떼의 juvenile 어린, 청소년의 fend for ~를 진사하다, 부양하다 source 찾아내다, 출처를 밝히다

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]가설 dinosaurs were endothermic. The professor asserts that [L]반론 it seems more likely from the evidence that they were ectotherms.

To begin with, the professor argues that [L]이유1 dinosaurs weren't necessarily endotherms just because they dominated their habitat. According to the reading passage, [R]근거1 this must have been the case since modern endotherms always dominate ectotherms, and dinosaurs and mammals shared habitats. In opposition to this argument, the professor points out that modern ectotherms can also be dominant in an ecosystem, citing the example of the Komodo Dragon in Indonesia.

On top of that, the professor claims that [L]이유2 dinosaurs provided little parental support. The reading passage describes [R]근거2 how fossils show that dinosaurs nurtured and protected their young, which is characteristic of modern endotherms. On the contrary, the professor states that dinosaur offspring probably had to find their own food and protect themselves, indicating that their parental behavior was more similar to that of modern ectotherms.

해석 강의에서 교수는 [R]가설 공룡이 정온동물이었다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 [L]반론 증거를 살펴보았을 때 공룡이 변온동물이었을 가능성이 더 높다고 주장하고 있다.

먼저 교수는 [L]이유1 공룡이 서식지에서 우세했다는 이유로 반드시 정온동물일 리는 없다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 [R]근거1 현대 정온동물들은 언제나 변온동물보다 우세한데, 공룡과 포유류가 서식지가 같았으므로 공룡은 틀림없이 이 경우에 해당한다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 인도네시아의 코모도 드래곤을 예로 들면서 현대 변온동물 또한 하나의 생태계 안에서 우세할 수 있음을 지적한다.

나아가 교수는 [L]이유2 공룡이 거의 새끼를 돌보지 않았다고 주장한다. 읽기 지문에서는 [R]근거2 공룡이 새끼를 먹이고 보호했다는 것을 확실히 어떻게 보여주는지 설명하고 있는데, 이는 현대 정온동물의 특징이다. 이와는 달리 교수는 어미 공룡의 행동이 현대 변온동물과 더 유사했음을 보여주면서 공룡의 새끼들이 알아서 먹이를 찾고 스스로를 보호해야만 했다고 말한다.

■ PRACTICE TEST 2-2

[R]EADING

해석 인간과 유전적으로 비슷하기 때문에 침팬지는 언어를 사용할 수 있을 것이라고 생각되었다. 그러나 수 년간의 연구 끝에, 많은 과학자들은 침팬지가 복잡한 의사소통을 할 수 있을 거라는 가능성이 아주 희박하다고 보고 있다.

님(Nim) 프로젝트는 44개월 동안 님 침스키라고 불리는 침팬지에게 미국의 수화언어를 사용하도록 가르치려는 시도였다. 결과는 실패였다. 님 침스키는 겨우 125개의 수신호밖에 습득하지 못했고, 게다가 일부에서는 단어에 대해 더 엄격한 기준을 적용했다면 그 수가 실제로 겨우 25개 정도였을 거라고 주장했다. 또 의미 있는 일련의 단어나 인간의 것과 유사한 문법을 사용하는 능력을 한 번도 보여준 적이 없었다. 대다수 전문가들은 님이 어떤 난이도로든 사고를 구조화하는 능력을 보여주지 못했다는 데 동의하고 있다.

게다가 침팬지가 음식과 같은 보상을 받기 위해 조련사의 신호를 되풀이하도록 훈련 받은 것이었을 뿐이라는 근거 하에 님 침스키의 수화 사용은 언어로 볼 수 없다고 생각하는 학파도 있다. 이들 연구자들은 님 침스키의 수화 사용과 훨씬 더 미묘한 차이를 담은 개념들을 표현하는 어린 아이의 언어 사용 사이에 차이가 있다고 보고 있다.

어휘 genetic 유전적인 similarity to ~와의 유사성 prospect of ~에 대한 가능성, 전망 sign language 수화 yield a result 결과를 내다 unimpressive 신통치 않은, 놀라운 것 없는 rigorous standard 엄격한 기준 demonstrate (능력 등을) 보이다, 나타내다 sequences of 일련의 approximating 유사한 construct ideas 사고를 구조화하다 be conditioned to do ~하도록 맞춰지다 reward 보상 make a distinction between A and B A와 B사이에 차이를 두다, A와 B를 구별하다 nuanced 미묘한 차이가 있는

SCRIPT Professor (male)

It seems that chimpanzees are unable to use grammar and have no understanding of how to organize words to create a complete idea. But you can't simply dismiss the language-like abilities of chimpanzees just because they don't involve formal grammar rules. Chimpanzees can communicate. Here's a brief story about a chimpanzee named Panbanisha that'll show you how.

Panbanisha was walking with some scientists at the Language Research Center at Georgia State University when she pulled one of them aside. She used a special keyboard with printed symbols and indicated three, uh, distinct symbols: "fight," "mad," and "Austin," the name of another chimpanzee living at the center. One of Panbanisha's trainers, Dr. Savage-Rumbaugh, interpreted the chimpanzee's symbols and went over to where Austin lived. She found out that Austin and his mother had actually gotten in a fight earlier that day. So Panbanisha had gotten this message across.

Dr. Savage-Rumbaugh is convinced that the chimpanzees she deals with aren't simply imitating her. She says that the chimpanzees are able to answer her questions... respond and interact with her, and express their mood. So, even though a chimpanzee will never be able to do exactly what humans do in terms of language, she says "it still doesn't negate what he can do."

해석 교수 (남)

침팬지는 문법을 사용할 줄 모르고 완전한 개념을 만들어내기 위해 단어를 어떻게 조직해야 하는지에 대한 이해가 전혀 없는 것 같긴 합니다. 그러나 이들이 형식적인 문법 규칙을 사용하지 않는다고 해서 언어에 가까운 이들의 능력을 그저 무시해 버릴 수는 없어요. 침팬지는 의사소통을 할 수 있거든요. 어떻게 가능한지 여기에서 판반이샤라고 부르는 침팬지의 짧은 일화를 통해 보도록 하죠.

판반이샤는 조지아주립대학교의 언어 연구소에서 몇몇 과학자들과 함께 걸어가다 그 중 한 사람을 옆으로 잡아당겼어요. 그 침팬지는 기호가 인쇄된 특수 키보드를 사용하여 '싸움', '화'와 연구소에서 살고 있는 또 다른 침팬지의 이름인 '오스틴' 등 세 개의 서로 다른 기호들을 제시했어요. 판반이샤의 조련사 중 한 사람인 사바지 럼버우 박사는 이 침팬지의 기호들을 해석하였고 오스틴이 살고 있던 곳을 방문했죠. 박사는 그날 일찍이 오스틴이 실제로 어미 침팬지와 싸웠다는 사실을 알게 되었어요. 판반이샤는 이러한 메시지를 전달한 것이었죠.

사바지 럼버우 박사는 훈련시키고 있는 침팬지들이 단순히 자신을 모방하는 것이 아니라고 확신하고 있어요. 그녀는 침팬지들이 박사의 질문에 답하고... 박사에게 반응을 하거나 상호 의사소통을 하고, 자신들의 기분을 표현할 수 있다고 말해요. 그래서 박사는 비록 침팬지가 절대 인간이 언어를 사용하는 것과 똑같이 할 수는 없겠지만 "그렇다고 할 수 있는 것까지 부인할 수는 없다"고 말합니다.

[어휘] involve 포함하다, 연루시키다 get in a fight 싸우다 get A across A(메시지나 정보 등)를 전달하다 be convinced that ~임을 확신하다, 믿다 imitate 모방하다, 흉내내다 in terms of ~란 관점에서, 측면에서 negate 부인하다, 무효로 하다

[R]ESPONSE

답안 The lecture and reading both examine the issue of chimpanzee communication. The reading passage suggests that **[R]가설 chimpanzees lack the ability to use real language at all. However, the professor says that [L]반론 although they cannot use complex grammar rules, she still believes they can be considered to use language.**

Firstly, the professor shows that **[L]이유1 chimpanzees**

해석 강의와 읽기 지문은 모두 침팬지의 의사소통 문제를 다룬다. 읽기 지문에 따르면, **[R]가설** 침팬지들은 언어를 사용하는 능력이 완전히 결여되어 있다. 그러나 교수는 **[L]반론** 비록 그들이 복잡한 문법 규칙을 사용하지는 못하지만 그래도 언어를 사용하는 것으로 볼 수 있다고 말한다.

첫째, 교수는 **[L]이유1** 침팬지들이 복잡한 개념을 발

can use vocabulary to develop complex ideas. The reading passage suggests that [R]근거1 chimps only have the ability to use limited vocabulary in isolation, citing the example of Nim Chimpsky from a famous study of chimpanzee language. But the professor tells a story about Panbanisha, a chimpanzee who informed her handlers about a fight between two other chimps at the same center. She says this demonstrates that chimpanzees can convey detailed and meaningful messages.

The other point the professor makes is that [L]이유2 chimpanzees can engage in proper interaction. The author of the reading passage asserts that [R]근거2 chimpanzees can only imitate human language. The professor completely disagrees with this, noting that chimpanzees are capable of answering questions and expressing their mood through language. Although their responses are not as complex as humans', they do have the ability to communicate effectively.

전시시키기 위해 단어를 사용할 수 있다는 것을 보여준다. 읽기 지문은 [R]근거1 침팬지 언어에 대한 유명한 연구 중 에서 님 침스키의 예를 인용하면서 침팬지는 제한된 단어를 단절된 상태로 사용할 수 있는 능력만 있을 뿐임을 제시한다. 그러나 교수는 같은 연구소에 있는 다른 두 침팬지들 사이에 일어난 싸움을 조련사들에게 알려준 판반 이샤라는 침팬지의 일화를 이야기한다.

교수가 지적한 또 다른 핵심은 [L]이유2 침팬지들이 제대로 상호작용을 할 수 있다는 것이다. 읽기 지문의 저자는 [R]근거2 침팬지들이 인간의 언어를 모방만 할 수 있다고 주장한다. 교수는 이를 전적으로 반대하면서, 침팬지들이 언어를 통해 질문에 답하고 자신의 기분을 표현할 수 있다는 점에 주목한다. 그들의 답변이 비록 인간만큼 복잡한 것은 아니지만 그들에게는 효율적으로 의사소통할 수 있는 능력이 있는 것이다.

▣ PRACTICE TEST 3

[R]EADING

해석 17세기 멸종한 도도새는 인도양의 모리셔스 섬에서 발견된 날지 못하는 작은 새였다. 그 종이 멸종한 것은 섬에 최초의 인간 이주자들이 도착한 것과 거의 비슷한 시기에 일어났고, 그리하여 도도새는 인간 활동에 의해 희생된 존재로 잘 알려져 있다. 만약 인간 정착민들이 그 섬을 식민지화하지 않았다면 그 조류 종은 확실히 오늘날까지 살아 남았을 것이다.

도도새가 멸종하게 된 가장 주요한 원인 중 하나는 도도새가 모리셔스 섬 사람들에게 중요하고도 편리한 고기 공급원이 었기 때문에 인간에 의해 마구잡이로 사냥을 당했다는 것이다. 식료품을 보충하기 위해 그 섬에 들른 선박들이 도도새의 대량 살상에 가담했던 것으로 알려졌다. 그 새는 날 수 있는 능력이 없었고, 또 천적이 거의 없는 섬에서 진화했기 때문에 인간을 보고 두려워하지 않았고 그 결과 손쉬운 먹잇감이 되었다.

인간이 빚어낸 도도새 멸종의 또 다른 원인은 바로 서식지 감소였다. 17세기 전만 네덜란드 식민지 개척자들은 영구적인 거주지를 마련하기 위해 이 섬에 왔다. 인간이 들어오면서 도도새 개체 수에 치명적인 변화가 일어났는데, 이는 사람들이 마을을 세우고 농사를 지을 부지를 확보하기 위해 나무를 잘라내며 땅을 개간했기 때문이었다. 사탕수수 생산이 섬 경제의 기반이 되면서 도도새의 서식지를 이루었던 숲들이 파괴되었다.

게다가 인간들은 도도새를 직접 살상한 것 외에, 그 조류의 멸종에 간접적으로도 영향을 끼쳤다. 네덜란드 정착민들이 모리셔스 섬에 왔을 때, 그들은 염소 같은 외래종을 도입했는데, 그런 외래종이 섬의 자연 생태계에 치명적인 해를 입혔다. 전방위적인 생태학적 변화가 도도새의 멸종을 불러온 것이었다. 게다가 도도새의 동지는 주로 땅에, 포식자들이 쉽게 접근할 수 있는 곳에 위치해 있는데, 인간이 가져온 돼지와 짧은꼬리원숭이들이 섬을 돌아다니며 도도새의 동지를 뒤엎거나 파괴했다. 이러한 침입종 동물들이 끼친 영향이 실질적으로는 사냥이 미친 영향보다 더 컸던 것으로 보인다.

[어휘] extinct 멸종한 flightless 날지 못하는 colonist 식민자, 이주자 status 지위, 상태 victim 희생양 settler 정착민, 이주자 restock 다시 채우다, 보충하다 food supplies 식료품 evolve 진화하다 encounter 만나다, 맞닥뜨리다 habitat 서식지 permanent 영구적인 catastrophic 치명적인, 재앙적인 decimate 죽이다, 파괴하다 have an indirect hand 간접적인 영향을 미치다 ecosystem 생태계 ecological 생태학적인 demise 소멸, 사망 roam 돌아다니다, 배회하다 nest 둥지 be situated on ~에 위치해 있다 invasive 침략적인

[L]ECTURE MP3-19

SCRIPT Professor (female)

The dodo is held up as a text-book example of how human activities like hunting and agriculture can push species into extinction. But the truth is that the dodo may not have actually been a victim of human activities after all. I'd like to revisit this issue and present some new evidence.

First off, let's discuss the idea that over-hunting by humans brought mass deaths to the dodo. Numerous sources indicate that the sailors who encountered the dodo on Mauritius found the bird repulsive and bad tasting. In fact, the term for the species used by the Dutch settlers actually meant "disgusting bird" in their language. Doesn't sound like something that the human inhabitants of the island were crazy about eating.

Another thing to bear in mind is that, at the time of the dodo's extinction, most of the forests of Mauritius remained intact. This means it's unlikely that human caused habitat loss led to the extinction of the dodo. In fact, there were no significant settlements on the island until the 18th century—long after the dodo had died out around 1662—so human influence cannot have been that disruptive.

Recently, experts uncovered fossil evidence suggesting that something other than human hands may have brought about the extinction of the dodo. Researchers encountered a dodo mass grave, filled with the fossilized remains of dodos that died before human settlers ever arrived on Mauritius. Scientists interpret these bones as evidence that there was a natural disaster like a cyclone or flood that killed off a great number of dodos and other animals on the island. It's likely that such a disaster weakened the dodo population so severely that they were bound to die off completely, with or without human intervention.

해석 교수 (여)

도도새는 사냥이나 농업 같은 인간 활동이 생물종을 어떻게 멸종시킬 수 있는지에 대한 교과서적인 사례로 제시되고 있습니다. 하지만 진실은 도도새가 실제로 인간 활동에 의한 희생물이 전혀 아닐 수도 있다는 겁니다. 이 문제에 대해 다시 언급하면서 몇 가지 새로운 근거를 보여드리겠습니다.

우선, 인간에 의한 무분별한 사냥이 도도새의 대량 살상을 불러왔다는 점에 대해 얘기해 보도록 합시다. 수많은 정보들이 모리셔스 섬에서 도도새를 본 선원들이 그 새가 불쾌하고 맛이 없다는 것을 알았다는 것을 보여줍니다. 사실 네덜란드 정착민들이 그 종에 붙인 이름은 네덜란드어로는 "역겨운 새"란 의미였어요. 그 섬의 거주민들이 그 새를 먹는 것을 아주 좋아했다고는 볼 수 없겠죠.

또 명심해야 할 것은 도도새가 멸종할 때 모리셔스 섬의 숲 대부분이 손상되지 않은 상태였다는 겁니다. 이는 곧 인간이 야기한 서식지 감소가 도도새의 멸종으로 이어진 게 아니었을 거란 의미죠. 사실 도도새가 멸종한 1662년 보다 훨씬 후인 18세기까지 그 섬엔 확실하게 정착이 이루어지지 않았었어요. 그러니까 인간의 영향력이 그렇게 파괴적이었을 수가 없는 거죠.

최근에 전문가들은 인간의 손길이 아닌 다른 무언가가 도도새의 멸종을 불러왔을지도 모른다는 걸 암시하는 화석 증거들을 발견했습니다. 연구자들이 도도새의 대규모 무덤을 하나 발견했는데, 그 무덤은 인간 정착민들이 모리셔스 섬에 도착하기 이전에 죽은 도도새들의 화석 유골들로 가득 차 있었어요. 과학자들은 그 뼈들을 많은 수의 도도새와 그 섬의 다른 동물들을 죽였을 싸이클론이나 홍수 같은 자연적 재앙이 있었다는 증거로 해석하고 있어요. 아마 그러한 재앙이 도도새의 개체수를 치명적으로 감소시켰고 그 결과 도도새는 완전히 멸종할 수밖에 없었겠죠. 인간의 개입이 있었든 없었던 말이에요.

[어휘] source 정보, 자료 repulsive 불쾌한, 혐오감을 주는 inhabitant 거주민, 거주자 intact 손상되지 않은, 손대지 않은 die out 멸종하다, 소멸하다 disruptive 파괴적인 fossilized 화석화된 remains 유골 natural disaster 자연 재해 be bound to do ~하기 마련이다 intervention 개입, 간섭

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]가설 the extinction of the dodo was a direct result of human activities. The professor asserts that [L]반론 humans are not to blame for the disappearance of this species, and that there were other causes of its extinction.

To begin with, the professor argues that [L]이유 1 early settlers would not have wanted to eat the dodo anyway. According to the reading passage, [R]근거 1 over-hunting by hungry humans was one major cause of the bird's extinction. In opposition to this argument, the professor says the Dutch actually called the dodo "disgusting bird" in their language because they found it unappetizing, so hunting could not have played a role in the death of the dodo.

On top of that, the professor claims that [L]이유 2 humans didn't really affect the dodo's habitat, either. The reading passage describes [R]근거 2 how humans cut down the forests to create farms on the island, destroying the dodo's environment. On the contrary, the professor states that, at the time of the dodo's extinction, the island had not been very developed yet, and most of the forests were still standing.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that [R]근거 3 the introduction of new animals like goats, pigs, and monkeys to the island changed the environment by stating that [L]이유 3 it is likely a different catastrophic event led to the dodo's downfall. The professor points out that a natural disaster such as a cyclone or flood occurring 100 years before humans arrived was probably the main cause of the dodo's extinction.

해석 강의에서 교수는 [R]가설 도도새의 멸종이 인간 활동의 직접적인 결과였다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 [L]반론 인간이 이 조류종의 멸종에 책임이 없으며 다른 원인이 있었다고 주장한다.

먼저 교수는 [L]이유 1 초기 정착민들이 어쨌든 도도새를 먹고 싶어 하지 않았을 것이라고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 [R]근거 1 굶주린 인간들에 의한 무분별한 사냥이 이 새가 멸종하게 된 주 원인이었다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 네덜란드인들은 그 새가 전혀 맛이 없다는 것을 알았기 때문에 도도새를 "역겨운 새"라는 의미의 네덜란드어로 불렀으며, 따라서 사냥이 도도새의 멸종에 어떤 역할을 하지는 못했을 것이라고 말한다.

나아가 교수는 [L]이유 2 또한 인간이 도도새의 서식지에 실제로 영향을 주지 않았다고 주장한다. 읽기 지문에서는 [R]근거 2 인간들이 어떻게 섬에 농장을 짓기 위해 숲을 없애고 도도새의 환경을 파괴했는지를 설명한다. 이와는 달리 교수는 도도새가 멸종되던 시기에 그 섬이 많이 개발된 상태가 아니었고, 숲 대부분이 그대로 존재하고 있었다고 말한다.

마지막으로, 교수는 [L]이유 3 다른 재앙적인 사건이 도도새의 멸종을 야기시켰다고 말하면서 [R]근거 3 염소나 돼지, 원숭이와 같은 새로운 동물이 그 섬에 유입되어 환경에 변화가 일어났다는 읽기 지문의 내용에 반박한다. 교수는 아마도 인간이 그 섬에 도착하기 100년 전에 일어난 사이클론이나 홍수 같은 자연 재해가 도도새의 멸종에 주 원인이었을 것이라고 지적한다.

○ CASE EXAMPLE

[R]EADING **해석** 1940년대 이래 미 당국에서는 시민들의 건강한 치아를 위해 도시 급수시설에 불소를 첨가해 왔다. 정계의 양 극단 주의자들로부터 비난을 받긴 하였으나, 이 정책은 20세기의 가장 성공한 공중 보건 정책 가운데 하나로 널리 받아들여지고 있다.

급수시설에 불소를 첨가하는 것의 일차적인 장점은 충치를 예방하는 것이다. 리터당 0.6~1.2밀리그램 정도의 소량의 불소는 치아가 썩는 걸 막는 데 도움이 되는 것으로 입증되었다. 연구 결과는 불소 처리된 물을 공급 받는 인구에서 성인의 경우 충치 발생률이 15~30% 정도 낮아진다는 것을 보여 주었다. 젊은 사람들의 경우에는 그 효과가 훨씬 커서, 불소 처리된 상수도에 노출된 어린이들의 경우 60%까지 충치가 줄어들었다.

상수도 불소 처리는 또한 놀라울 정도의 안전 기록을 유지하고 있기 때문에 성공적이라고 볼 수 있다. 수 년간 연구가 이루어졌지만 상수도의 불소 처리가 환경에 부정적인 영향을 준다는 증거는 아직 나타나지 않고 있다. 또, 불소처리가 인간에게 극소의 부정적인 영향만을 미치는 것으로 나타났다. 아주 간혹 치아불소증에 걸리는 사람들이 있었으나, 이는 치아 착색을 유발하는 경미한 정도였다. 하지만 이런 증세도 실질적으로 건강에 나쁜 영향을 미치지 않는다.

어휘 the authorities 관계 당국 fluoride 불소 water supply 급수 primary 일차적인, 우선의 cavity 충치 (=tooth decay) track record 기록, 실적 adverse 부정적인, 반대의 dental fluorosis 치아불소증 teeth stain 치아 착색 substantive 실질적인 ill-effect 건강에 좋지 않은 영향

[L]ECTURE **해석** 교수 (여)

미국에선 60년 넘게 급수시설을 불소로 처리해왔어요. 하지만 최근 이러한 관행에 대해 정말로 강하게 반발이 일고 있습니다.

이들 반대론자들은... 상수도 불소 처리가 효과적이지도 않다고 주장해요. 불소 처리된 상수도 충치 감소가 관련이 있다는 증거도... 이들에 따르면 우연이라는 거죠. 이들은 오히려 유럽에서 나온 연구를 지적하는데요. 핀란드와 독일 정부들도 상수도 불소 처리 사업에 착수했었지만 이내 중단했었거든요. 그리고 나서 그들이 발견한 건... 상수도 불소 처리를 중단한 후에도 충치가 지속적으로 감소했다는 거예요. 그러니까 상수도 불소 처리가 충치 개선의 이유는 아니었던 것 같아요. 분명 다른 무언가가 있었을 거예요. 사실 일부 과학자들은 상수도 불소 처리가 도움이 안 된다고 생각하고 있어요. 이들은 효과를 보려면, 불소를 칫솔질을 통해 국소적으로 발라야 한다고 말해요. 단순히 삼키는 것으로 아무 효과가 없을 거라는 거죠.

안전에 대한 문제도 장점이 되고 있어요. 특히 상수도에 불소가 어떻게 첨가되느냐에 대해 우려가 상당히 큰데요. 대개 실리코플루오라이드가 첨가되는데, 이 화학 합성물은... 보통 산업 폐기물에서 얻어져요. 그래서 이들 물질도 미량의 중금속을 함유하고 있어요. 특히 납이요. 그리고, 음, 불소 처리 반대론자들은 이를 위험하다고 보고 있죠. 그들은 사람들에게 안전하지 않은 물을 먹으라고 강요해선 안 된다고 생각하고 있어요.

어휘 strong opposition 강한 반발, 극심한 반대 circumstantial 우연히 일치하는, 우발적인 topically 국소적으로 swallow 삼키다 industrial waste 산업 폐기물 trace of 미량의, 적은 양의 heavy metal 중금속 opponent 반대론자

[R]ESPONSE **해석** 강의에서 교수는 상수도 불소 처리가 성공적인 공중 보건 사업이었다는 읽기 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 불소 처리된 물이 건강상으로 전혀 이롭지 않고, 실제로 위험할 수 있다고 주장한다.

우선 교수는 불소 처리된 상수도가 충치를 막는 데 도움이 되지 않는다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면, 불소 처리된

PRACTICE TEST 1-1

[READING]

상수도는 특히 어린이들에게서 충치를 중히 볼 수 있다. 이러한 주장과 달리 교수는 정부가 상수도 불소 처리 사업을 중단한 후에도 충치 발생이 감소되었다는 우발적인 연구를 인용하면서, 상수도 불소 처리가 효과가 없다고 말한다.

나아가 교수는 상수도 불소 처리가 사람들의 건강에 유해할 수도 있다고 주장한다. 학기 지문에서는 불소 처리된 상수도가 식수로 사용하기에 거의 100% 안전하다고 환경 문제를 전혀 유발하지 않는다고 설명한다. 이외에는 달리 교수는 불소 처리된 물에 중독 미량의 납과 같은 중금속이 남아 있기 때문에 불소 처리가 안전하다는 데 모두가 동의하지는 않는다.

PRACTICE TEST 1-1

[READING]

해설 원래 러시아 남동부 남수 지역에서 자생하던 염록무늬 홍합이 이제는 그들 본래 서식지로부터 상당히 떨어진 지역들에서 발견되고 있다. 이 서식지 이주 중들은 심각한 문제를 유발하면서 새로운 생태계로 급속히 퍼져 나가고 있다.

한 가지 단장은 염록무늬 홍합이 배 밑에 공격적으로 달라붙어 배의 속도를 늦추고 때때로 낚시 시스템을 손상시킨다는 것이다. 그러나 더 심각한 것은 염록무늬 홍합이 다른 종에 달라붙기까지 한다는 것이다. 조개와 토종 홍합, 가재, 그리고 고가목이 모두 희생자가 될 수 있다. 그 결과, 염록무늬 홍합이 새로운 서식지에 퍼질 때는 훨씬 더 빨리 퍼져나갈 수 있다. 염록무늬 홍합을 억제하고자, 사람들은 잔치를 이용하는 등의 이 생물체를 제거하기 위한 많은 방법을 시도해왔는데, 그 잔치가 망둥이로 알려진 물고기 종이다. 이 망둥이는 많은 홍합을 먹기 때문에 이 심각한 환경 문제를 해결할 수 있는 방안으로 각광받고 있다.

어휘 native 토착의 zebra mussel 염록무늬 홍합 habitat 서식지 vicious 사나운, 포악한 colonizer (외국에서 유입된) 이주중: (식민지) 지배자 aggressively 공격적으로, 사납게 drag 지면, 지체 crayfish 가재 ecological balance 생태학적 균형 get rid of ~를 제거하다, 없애다 goby 망둥이

[LECTURE MP3.22]

SCRIPT Professor (male)

해설 교수 (H)

There have been attempts to solve this zebra mussel situation. Uh, so far, they haven't been very successful. One idea for controlling zebra mussel populations is to use natural predators. Marine biologists thought that a fish species called the round goby might be useful, since it consumes large numbers of zebra mussels. But the problem is that lots of toxins accumulate inside zebra mussels. So when gobies feed on them, they pick up those toxins. Then, the trout that feed on gobies take in the toxins, too. And since trout are eaten by humans, the toxins concentrated in zebra mussels just move right up the food chain to us.

이렇게 되는 겁니다.

marine biologist 해양 생태학자 toxin 독 accumulate inside ~안에 축적되다 feed on ~를 먹고 살다 trout 송어 concentrated in ~에 축적된, 농축된 food chain 먹이 사슬

[RESPONSE]

답안 The professor discusses [H]주장 attempts to control

해설 교수는 학기 지문에서 설명한 바대로 장비를 파손

zebra mussels, which, as the reading passage describes, are aggressive colonizers that damage equipment and destroy ecosystems. Unfortunately, the professor says that [L]반박 the proposed solution has been ineffective.

One idea the professor talks about is using predators like the goby fish. As the reading passage points out, zebra mussels usually upset the balance in new ecosystems. Therefore, people thought that [R]근거 introducing goby fish to prey on the zebra mussels would be helpful. But the professor says that [L]이유 the solution does not work because zebra mussels are full of dangerous toxins, and these toxins then reach humans through the food chain.

시키고 생태계를 파괴하는 공격적인 이주종인 [R]주장 얼룩무늬 홍합을 억제하려는 시도에 관해 논의하고 있다. 교수는 안타깝게도 [L]반박 제안되었던 해결책이 효과적이지 못했다고 말하고 있다.

교수가 이야기하고 있는 것은 망둥이와 같은 포식자의 이용이다. 읽기 지문에서 지적하듯이, 얼룩무늬 홍합은 보통 새로운 생태계의 균형을 깨뜨린다. 그래서 사람들은 [R]근거 얼룩무늬 홍합을 잡아먹는 망둥이 같은 물고기를 들여오는 게 도움이 될 것이라고 생각했다. 그러나 교수는 [L]이유 얼룩무늬 홍합이 위험한 독소로 가득 차 있고, 추후 이 독소가 먹이사슬을 통해 인간에게 이르게 되므로 그 해결책이 효과가 없다고 말한다.

■ PRACTICE TEST 1-2

[R]EADING

해석 풍력은 가장 유망한 재생가능 에너지 대안 가운데 하나이다. 이는 전세계적으로 현재 사용되고 있는 고가이고, 오염을 유발하고, 안전하지 못한 에너지를 완전히 대체할 수 있는 잠재력을 지니고 있다. 풍력의 가장 큰 장점은 자연계에 미치는 영향이 아주 미미하다는 것이다. 풍력발전소라고 불리는 부지에 한꺼번에 세워진 풍력 발전용 터빈은 대기오염 가스를 전혀 배출하지 않는다. 이를 석유와 석탄의 연소에서 발생하는 스모그와 극심한 안전 상의 문제가 있는 원자력 발전소와 비교해 보자. 풍력 발전소는 터빈과 도로, 그리고 기타 장비가 전체 부지의 5% 밖에 차지하지 않으므로 주변 서식지를 보호해줄기도 한다.

어휘 wind power 풍력 promising 유망한, 장래성 있는 renewable energy (태양열, 수력, 풍력 등의) 재생가능 에너지 have potential to do ~할 수 있는 잠재력이 있다 upside 장점, 긍정적인 면 turbine 터빈(유수, 증기, 가스 등의 힘으로 회전하는 원동기) wind farm 풍력발전소 polluting emission 대기오염 가스 contrast A with B A를 B와 비교대조하다 pose a safety hazard 안전상의 문제가 있다 nuclear plant 원자력 발전소

[L]ECTURE MP3-23

SCRIPT Professor (female)

There's been a lot of talk lately about the benefits of wind energy. But many people are opposed to wind power, too. First of all, wind farms have key environmental drawbacks. It's very misleading when proponents say that wind farms only take up 5 percent of a site. Sure, the equipment only sits on 5 percent. But the other 95 percent of the space...that still needs to be cleared. So if you're building a wind farm in an undeveloped area, you're gonna have to cut down lots of trees. And that destroys bird habitats. Plus, birds flying through a wind farm have a good chance of being struck and killed by one of the revolving turbine blades.

해석 교수 (여)

최근 풍력의 이점에 대한 언급이 많이 있었는데요. 그러나 풍력에 반대하는 사람들도 많아요. 무엇보다도 풍력 발전소는 중요한 환경적인 단점을 가지고 있습니다. 옹호론자들이 풍력발전소가 부지의 5% 밖에 차지하지 않는다고 말하는 것은 큰 오해입니다. 물론 장비가 차지하는 비율은 5%에 불과해요. 그러나 나머지 95%의 공간... 역시 비어 있어야 합니다. 따라서 만일 풍력발전소를 미개발 지역에 짓는다면, 나무를 많이 베어내야 해요. 이는 새들의 서식지를 파괴하는 것이죠. 더욱이 풍력발전소를 지나가는 새들은 회전하는 터빈 날에 맞아 죽게 될 가능성이 커요.

[어휘] misleading 오해하게 하는, 잘못된 정보를 주는 cut down ~을 잘라내다 have a good chance of ~일 가능성이 크다 revolving 회전하는, 돌아가는 blade 날, 칼 날

[R]ESPONSE

[답안] The professor contradicts the reading passage's points that **[R]주장** wind power is harmless to the environment and cheap, suggesting that **[L]반박** it is not as beneficial as its proponents claim. According to the reading passage, **[R]근거** wind farms are a totally clean, green source of power. However, the professor argues that **[L]이유** wind farms actually have a significant negative impact on the environment because they involve the clearing of land. The construction of wind farms destroys bird habitats, and wind turbines themselves are serious hazards for birds.

[해석] 교수는 **[R]주장** 풍력이 환경에 해를 미치지 않고 저렴하다는 읽기 지문의 내용을 반박하며, **[L]반박** 풍력이 옹호론자들의 주장만큼 이롭지 않다고 이야기하고 있다. 읽기 지문에 따르면 **[R]근거** 풍력발전소는 아주 깨끗한 녹색 에너지원이다. 그러나 교수는 **[L]이유** 풍력발전소를 만들기 위해선 부지를 깨끗이 비워야 하기 때문에 풍력발전소가 실제로는 환경에 상당히 부정적인 영향을 미친다고 주장한다. 풍력발전소 건설은 새의 서식지를 파괴하는 것이고, 또 풍력 터빈 자체가 새들에게는 심각한 위험 요소이다.

■ PRACTICE TEST 2-1

[R]EADING **[해석]** 물고기 양식은 수천 년 전부터 존재했던 것이나, 지난 몇 십 년에 걸쳐 그 규모가 두드러지게 성장했다. 이제 물고기 양식은 전세계 해산물의 30% 이상을 생산하는 정도로까지 발전했다. 이러한 성장은 양식업자 자신들과 생선을 더 저렴한 가격에 살 수 있는 소비자들에게는 좋지만, 불행히도 환경에는 큰 위협이 되고 있다. 연안의 넓은 부지가 양식업에 할당되어 아주 중요한 생태계가 없어지면서, 연안 지역이 위험 요소에 노출되고 있다. 한 예로 양식업자들은 동남 아시아 같은 지역에서 양식장을 열기 위해 맹그로브 숲을 파괴했다. 이들 맹그로브 숲은 그 자체로 생태학적 가치를 지니고 있을 뿐 아니라 해안에 있어 자연적인 완충지 역할을 하기도 한다. 이를 제거한 것은 연안 지역과 그곳에 사는 사람들을 밀려오는 폭풍에 취약하게 만들었다. 또 다른 문제는 양식장에서 비롯되는 광범위한 오염이다. 이는 양식장들이 2헥타르 면적의 지역에서 많게는 5만 마리의 물고기를 양식하는 등, 너무 많은 물고기를 양식하고 있기 때문에 발생하는 문제이다. 그 결과, 이들 과밀 어장들은 인근 생태계를 오염시키는 위험한 질소와 인을 배출하고 있다. 많은 환경 전문가들은 이러한 폐기물들이 정화되지 않은 인간의 오물만큼이나 유해하다고 보고 있다.

[어휘] fish farming 물고기 양식 millennia 수천 년(millennium의 복수) scale 규모, 비례 substantially 두드러지게, 상당히 to such an extent that ~일 정도로 massive 큰, 대규모의 allocation 할당(량) swathe 부지, 지대(주로 좁고 긴 땅) aquaculture 수산 양식 mangrove 맹그로브(열대와 아열대의 갯벌이나 하구에서 자라는 목본 식물) in one's own right ~자체로서 buffer 완충 장치 render ~하게 만들다 vulnerable to ~에 취약한 densely populated 빽빽하게 밀집된 overcrowded 과밀한, 초과하는 nitrogen 질소 phosphorus [화학] 인 contaminate 오염시키다 deem (that) ~라고 여기다 raw 정화되지 않은, 날것의 human sewage 인간의 오물

[L]ECTURE MP3-24

[SCRIPT] Professor (male)

I guess you've all heard a lot about the problems associated with fish farming. But I'm here to tell you... fish farming...it certainly has some advantages, too. Firstly, a lot of people bemoan the destruction of

[해석] 교수 (남)

물고기 양식과 관련된 문제점들에 대해서는 아마도 다들 많이 들어보았을 것입니다. 그러나 내가 지금 말하고자 하는 것은... 물고기 양식이... 확실히 이점도 있다는 겁니다.

coastal ecosystems for the sake of aquaculture, when the fact of the matter is...aquaculture in many cases helps to save the natural environment, at least in developed countries. How does that work? Well, governments strictly regulate fish farming. You know... farmers are usually required to preserve the natural environment or they'll have their license revoked. So this is a great way of sustaining the natural coastal environment as much as possible...while still enjoying the benefits of modern fish farming.

Environmentalists also complain about the excessive density of fish farms, and the environmental problems this causes. The truth is, though, fish farms generally aren't too densely populated. And the reason...well, it comes down to simple economics. See, there are natural limits as to how many fish you can put in a small, confined area. When fish are crammed together too tightly, many of the fish don't survive, and the fish that do...they tend to be smaller and less healthy. That means they're worth less money on the market. For the fish farmers, it's not worth squeezing too many fish into a small space. So the problems associated with density and pollution...they're overstated.

[어휘] bemoan 안타까워하다, 개탄하다 for the sake of ~를 위하여 regulate 규제하다, 단속하다 revoke 취소하다, 폐지하다 excessive 지나친, 과도한 density 밀도, 농도 come down to ~으로 귀결되다 confined 제한된, 갇힌 crammed 꽉 들어찬 be worth doing ~하는 것이 가치 있다, 도움이 되다 overstated 과장된, 허풍의

첫째, 많은 사람들은 양식업 때문에 연안의 생태계가 파괴되는 것에 대해 안타까워하고 있죠. 그러나 사실은... 많은 경우 양식업이 적어도 선진국에서는 자연 환경을 살리는 데 도움이 됩니다. 어떻게 그게 가능할까요? 각 정부는 물고기 양식을 엄격하게 규제하고 있죠. 알다시피... 보통 양식업자들은 자연 환경을 보호할 것이 요구되며 그렇지 않을 경우 면허가 취소되게 됩니다. 따라서 이는 천연 연안 환경을 최대한 유지하면서... 현대 양식업의 혜택을 누릴 수 있는 훌륭한 방법입니다.

환경론자들은 또 과밀한 양식어장과 이로 인한 환경 문제에 대해 불만을 토로합니다. 하지만 사실 양식어장에서 물고기가 지나치게 조밀하게 양식되고 있는 건 아니에요. 이유는... 음, 간단히 경제적인 문제예요. 보세요, 제한된 작은 공간에 집어 넣을 수 있는 물고기 수에는 당연히 한계가 있어요. 지나치게 많이 집어 넣어 양식하면, 물고기 상당수가 죽고, 또 그런 곳에서 자란 물고기들은... 작거나 건강하지 못한 경향이 있죠. 이는 곧 시장에서 제 값을 못 받는다는 뜻이에요. 양식업자의 입장에서는 작은 공간에 물고기를 넘치도록 많이 집어 넣을 이유가 없는 거죠. 그러니까 밀도 및 오염과 관련된 문제들은... 과장된 겁니다.

[R]ESPONSE

[답안] The professor disagrees with the idea presented in the reading passage that **[R]주장** fish farms are bad for the environment. The professor says that **[L]반박** they actually have benefits for the environment.

First of all, the professor denies that fish farms are destroying coastal ecosystems. The reading passage says that **[R]근거 1** fish farms have ruined coastlines, causing problems for local wildlife and people. However, the professor shows that **[L]이유 1** since governments are strict about environmental preservation, farmers need to take good care of their local areas. As a consequence, the marine environment generally remains intact.

Also, the professor disagrees that fish farms

[해설] 교수는 읽기 지문에 제시된 **[R]주장** 양식어장이 환경에 나쁘다는 의견에 반대한다. 교수는 **[L]반박** 양식어장이 실제로 환경에 유익하다고 말한다.

우선, 교수는 양식어장이 연안의 생태계를 파괴하고 있다는 것을 부정한다. 읽기 지문에 따르면, **[R]근거 1** 양식장들은 연안을 파괴하고, 해당 지역 야생 동식물과 사람들에게 문제를 일으키고 있다. 그러나 교수는 **[L]이유 1** 정부들이 환경 보호에 대해 엄격하므로 양식업자들이 해당 지역을 잘 관리해야 한다는 사실을 보여준다. 그 결과 해양 환경이 전반적으로 손상되지 않고 잘 유지된다는 것이다.

또한 교수는 양식어장이 과밀하고 오염을 발생시킨

are overcrowded and create pollution. The reading passage says that [R]근거 2 fish farmers keep too many fish in a small area, and that these overcrowded farms release large quantities of pollutants into the water. But according to the professor, [L]이유 2 overcrowding is uncommon in fish farms, because it produces poor yields. Farmers have a financial incentive to keep population density at a reasonable level, ensuring that pollution issues stay under control.

다는 데 반대한다. 읽기 지문에서는 [R]근거 2 양식업자들이 작은 공간에서 지나치게 많은 물고기들을 양식하고, 이런 과밀한 어장들이 수중에 대량의 오염물질을 방출한다고 말한다. 그러나 교수에 의하면 [L]이유 2 생산량이 낮아지기 때문에 양식어장에서 그런 과밀 양식이 일반적인 것은 아니다. 양식업자들에게 오염 문제를 잘 관리하면서, 합리적인 수준에서 양식어의 밀도를 유지해야 하는 재정적인 동기가 있다는 것이다.

■ PRACTICE TEST 2-2

[R]EADING

해석 석유에 의존할 수 밖에 없는 무력한 상황을 해결하려고 애쓰는 과정에서, 우리는 수입 원유로부터의 손쉬운 전환을 약속해주는 대체 연료를 맹목적으로 좇는 불행한 추세에 빠지게 되었다. 에탄올은 우리가 좀 더 비판적인 시각으로 분석해야 하는 그런 대체 연료 중 하나이다. 이는 우리가 기대했던 해결책은 아니다.

에탄올에 대해 부각이 덜 된 문제점 중 하나는 에탄올의 환경상의 결점이다. 에탄올이 "더 환경친화적인" 연료라는 이야기를 많이 듣지만, 실제로 에탄올 생산은 인과 질소, 살충제 같은 농업 폐기물이 상수원에 스며드는 문제를 야기시키고 있다. 더구나 휘발유와 비교했을 때 에탄올 연소는 연소 단위 에너지당 스모그 유발 오염물질도 더 많이 배출한다. 게다가 에탄올 생산에는 엄청난 물이 필요하기 때문에 이는 아마도 수도 공급에 큰 부담을 초래할 것이다.

대부분의 사람들이 인정하지 않으려고 하는 것은 석유 연료에서 생물 연료로의 전환이 식량 공급에 영향을 줄 거라는 사실이다. 에탄올 생산으로 농업 자원이 연료 생산에 전용될 뿐만 아니라, 옥수수 공급의 일부가 에너지에 사용되어 식용 옥수수가 줄어드는 결과 또한 초래될 것이다. 게다가 상당 부분의 토지가 오직 옥수수 생산용으로만 쓰이게 되어 토양의 비옥도가 낮아질 것이고, 이는 결국 우리의 농업 생산성을 감소시킬 것이다.

[어휘] grapple with ~을 해결하려고 애쓰다, ~과 싸우다 disable 무력하게 하다 dependence 의존, 의지 blindly 맹목적으로, 무턱대고 alternative fuel 대체 에너지 transition from ~으로부터의 전환 critical eye 비판적인 시각 remedy 해결책, 치료약 pesticide 살충제, 농약 seep into ~로 스며들다 release (가스 등을) 배출하다, 방출하다 contaminant 오염 물질, 오염균 place a strain on ~에 부담을 주다 switch from A to B A에서 B로 전환하다 food supply 식량 공급 divert A to B A를 B에 전용하다 a portion of ~의 일부 exploit 이용하다, 활용하다 soil fertility 토양의 비옥도 agricultural productivity 농업 생산성

[L]ECTURE MP3-25

SCRIPT Professor (female)

Plenty of people out there oppose the use of ethanol as a replacement for gasoline, citing statistics about its environmental impact, food scarcity, and costs. In some cases, these concerns are groundless, based on misleading reports produced by organizations that are operating to protect their own interests and not necessarily to present accurate research about ethanol. Let me begin by stating that ethanol is without a doubt more environmentally friendly than gasoline. It's a renewable fuel, plus it emits fewer particulates and

해석 교수 (여)

많은 사람들이 환경적 영향과 식량 부족, 그리고 비용에 대한 통계치를 내세우며 휘발유의 대체제로 에탄올을 사용하는 데 반대하고 있습니다. 어떤 경우엔 이런 것들이 근거 없는 우려로, 꼭 에탄올에 대해 정확한 연구 결과를 제시하기 위해서라기보다는 자신들만의 이익을 보호하기 위해 운영되는 그런 단체들이 내놓는 잘못된 보고서에 기반한 경우도 있습니다.

우선 에탄올이 휘발유보다 더 환경친화적이라는 점에는 의심의 여지가 없다는 것부터 먼저 이야기해 두죠. 에탄올은 재생가능한 연료인데다가 먼지와 일산화탄소, 그리

less carbon monoxide and ozone-forming pollutants. Case studies on ethanol use in the city of Chicago suggest that this fuel has led to a 25% reduction in smog-forming emissions since 1990.

The claim about ethanol threatening the food supply is unfounded, too. True, ethanol can be made from corn, but there is a better alternative, and that is ethanol produced from non-food biomass, like grasses, crop residue, and wood waste. Furthermore, there's plenty of available farmland to support food crops like corn and energy crops to produce ethanol. And by using our agricultural lands for diverse food crops and energy crops, there's no need to fear a reduction in soil fertility.

고 오존을 형성하는 오염물질들을 덜 배출합니다. 시카고 시에서의 에탄올 사용에 대한 사례 연구에 따르면 이 연료 덕분에 1990년 이후 스모그를 형성하는 배출가스가 25% 감소했다고 합니다.

에탄올이 식량 공급을 위협한다는 주장에도 역시 근거가 없어요. 물론, 에탄올을 옥수수로 만들 수 있는 건 맞지만 더 나은 대안이 있는데, 그건 식량이 아닌 바이오매스, 즉 풀과 곡물 찌꺼기 그리고 목재 폐기물로 만든 에탄올이에요. 게다가 에탄올을 생산할 수 있는 옥수수와 같은 식용 작물과 에너지 작물을 재배할 수 있는 가용 농지도 충분하고요. 그리고 다양한 식용 작물과 에너지 작물용으로 농지를 사용하면 토양 비옥도 저하에 대해 우려할 필요도 없죠.

[어휘] plenty of 많은 ~ replacement 대체물, 후임자 food scarcity 식량 부족 groundless 근거 없는 (=unfounded) without a doubt 의심할 여지 없이 environmentally friendly 환경 친화적인 particulates 《p./》 유해 먼지 carbon monoxide 일산화탄소 ozone-forming 오존을 형성하는 case study 사례 연구 biomass 바이오매스(식물이나 미생물 등을 에너지원으로 이용하는 생물 자원) residue 찌꺼기, 나머지

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]주장 it can be risky to the switch from gasoline to ethanol fuel. The professor asserts that [L]반박 ethanol use is better for the environment, and that will not cause any adverse effects on our food supply.

Firstly, the reading attempts to show that [R]근거 1 ethanol is actually not any better for the environment. However, the professor contradicts this by citing [L]이유 1 case studies of ethanol versus gasoline in Chicago. According to this research, there is 25% less smog in Chicago now thanks to ethanol.

Next, the reading passage claims that [R]근거 2 the spread of ethanol will lead to food shortages because it is made from corn. Yet the professor says this is also untrue. According to the professor, [L]이유 2 ethanol can be made from many other non-food products, so the argument about food scarcity is shown to be false.

해석 교수는 [R]주장 휘발유에서 에탄올 연료로 전환하는 것이 위험할 수 있다는 읽기 지문의 주장에 의문을 제기한다. 교수는 [L]반박 에탄올 사용이 환경에도 더 좋고 식량 공급에 아무런 부정적인 영향을 끼치지 않는 것이라고 주장한다.

우선, 읽기 지문에서는 [R]근거 1 에탄올이 실로 환경에 더 좋을 것이 없다는 점을 보여 주고자 한다. 하지만 교수는 [L]이유 1 시카고에서의 에탄올과 휘발유의 비교 사례 연구를 들어 이를 반박한다. 이 연구에 따르면 에탄올 덕분에 이제 시카고에서는 스모그가 25% 감소했다.

다음으로 읽기 지문에서는 [R]근거 2 에탄올은 옥수수로 만들기 때문에 에탄올의 확산은 식량 부족으로 이어질 것이라고 주장한다. 하지만 교수는 이 역시 사실이 아니라고 말한다. 교수에 따르면, [L]이유 2 에탄올은 다른 많은 비식용 제품으로 만들 수 있기 때문에 식량 부족에 대한 주장은 그릇된 것으로 보인다는 것이다.

■ PRACTICE TEST 3

[R]EADING

해석 사전입화는 사람이 일부러 숲 일부분에 불을 놓는 산림 관리 방법이다. 비록 이 방법이 숲의 성장을 촉진하고 위험한 산불을 예방할 목적이기는 하지만, 이 논란이 많은 기술과 연관된 여러 증거들을 보면, 실제로 이것은 위험하고 비효과적이다. 이에 따라 사전입화의 사용에 반대하는 움직임이 늘고 있다.

첫째로, 사전입화 반대론자들은 이것이 숲의 잔해를 제거하고 자연적인 성장을 촉진하는 최상의 방법은 아니라고 믿고 있다. 토종 식물들을 너무 자주 태울 경우, 숲이 침입종에 취약해질 수 있고, 이는 자연 생태계에 혼란을 야기할 수 있다. 이러한 현상은 캘리포니아 남부 삼림에서 상당히 많이 발생했는데, 외래종 풀들이 풀숲을 침범하고 자연적인 생태 균형에 영향을 미쳤던 것이다.

사전입화와 관련된 가장 주된 위험은 이를 통제하기가 어렵다는 것이다. 기후 조건의 갑작스러운 변화로 불이 확산되거나 갑자기 방향을 바꿀 수 있는데, 그 결과는 재앙적일 수 있다. 한 예로, 2000년 5월 미국국립소방청은 뉴멕시코에서 사전입화를 시작했었는데, 불은 곧 통제할 수 없는 지경에 이르렀었다. 산불이 며칠간 계속되면서, 수 헥타르에 이르는 토착 숲이 소실되었고 또 이는 인근 마을인 로스앨러모스에도 상당한 피해를 끼쳤다.

산림 관리자들이 그런 우발적인 사고를 줄여야 하기 때문에, 이러한 관행의 비용 효율성 또한 의문시되고 있다. 사실 반대론자들은 다른 산림 관리 대안들이 위험부담을 줄여 주고 더 많은 가치를 제공한다고 주장한다. 예를 들어, 기계를 이용해 흙을 갈아 엷는 관행인 디스킹은 식물이 새로이 자랄 수 있도록 숲의 표토를 비옥하게 해주는, 더 안전하고, 더 믿을 만한 방법으로 간주된다. 벌채 및 개간과 더불어 이는 산림과 관련된 문제들을 처리하는 데 있어 더 나은 방법으로 각광 받고 있다.

[어휘] prescribed burning 사전입화(산불 발생 가능성이 높은 지역을 미리 불태우는 산림 관리 방법) forestry management 산림 관리 deliberately 일부러, 고의적으로 stimulate 촉진하다, 자극하다 blaze 불길 controversial 논란이 되는 movement against ~에 반대하는 움직임 debris 잔해, 파편 native flora 토종 식물 invasive species 침입종 undergrowth 풀숲, 덩굴 catastrophic 재앙적인, 파멸적인 substantial 상당한, 두드러지는 mitigate 완화시키다, 누그러뜨리다 eventuality 우발적인 사고 cost-efficiency 비용 효율성 bring into question 의문시되다 reliable 믿을 만한, 신뢰할 만한 topsoil 표토(토양의 가장 윗부분) fertile (토양 등이) 비옥한 coupled with ~과 더불어, ~과 함께

[L]ECTURE MP3-26

SCRIPT Professor (male)

There's been some controversy about prescribed burning, and some members of the public strongly oppose it. But among informed experts, there's a consensus that it's a good thing overall.

For a start, there're the benefits for forest regrowth. When prescribed fires burn, they remove debris and undergrowth, leaving space for new trees to grow. And they also restore vital nutrients to the soil, and this stimulates growth further. I should mention... ah, in a few rare cases, prescribed burning can drive away native plant species and allow invasive species to thrive...and this is obviously undesirable. But for the most part, prescribed burning allows a critical ecological balance to remain in place. Just think about it...prescribed burning has been practiced by

해석 교수 (남)

사전입화에 대해 논란이 좀 있었죠. 또 일반 대중 가운데 일부에선 이를 강력히 반대하고 있고요. 그러나 잘 아는 전문가들 사이에선 이것이 대체적으로 좋은 방법이라는 데에 합의가 이루어지고 있어요.

우선, 숲이 다시 자라는 데 유익해요. 사전입화를 하면, 잔해와 덩굴이 제거되면서 새 나무들이 자랄 수 있는 자리가 만들어지거든요. 또 사전입화가 토양에 필요한 영양분을 공급해주니까, 이는 숲의 성장을 더욱 촉진시키죠. 또 언급할 것이... 아, 간혹, 사전입화가 토종 식물종을 밀어내고 침입종이 번성하게 만들기도 하죠... 이는 물론 바람직하지는 않아요. 그러나 대부분의 경우, 사전입화는 중요한 생태 균형을 그대로 유지시켜 줍니다. 생각해 보면... 사전입화는 수천 년 동안 전세계 토착민들에 의해 시행되어 왔었어요. 토착민들은 이 기술이 바로 환경의 균형을 유지하는 데에 효과적이었기 때문에 사용하였

indigenous peoples across the world for thousands of years. Indigenous peoples used this technique precisely because it is an effective way of maintaining the environmental equilibrium. You know, it allows forests to thrive so that people can keep extracting resources like timber and food.

Another benefit of prescribed burning comes from the prevention of really dangerous wildfires. See, the vast majority of prescribed burns are well controlled by the experts employed to handle these affairs. They're experienced, highly trained professionals, and they seldom make mistakes. Very occasionally, a prescribed burn gets out of hand...but only rarely. In contrast, the risks associated with doing nothing—with just letting nature take its course—those risks are far greater. A large spontaneous wildfire...that's a real civil emergency.

New research also shows that prescribed burning is the cheapest form of site preparation for new growth, arguably more cost-effective than disking or other techniques. But, remember, prescribed burning has value beyond site preparation. There's also the money saved by the prevention of wildfires. And wildfires can cause hundreds of millions of dollars worth of damage. So, uh, it's much cheaper to start and control a prescribed fire than to contain a spontaneous wildfire, right? You can see...when all factors are taken into account, prescribed burning is the most cost-efficient option available.

고요. 음, 이는 사람들이 목재와 식량 같은 자원을 지속적으로 얻을 수 있게끔 숲이 잘 번성하게 해줍니다.

사전입화의 또 다른 이점은 진짜 위험한 산불을 예방해주는 건데요. 보면, 사전입화는 대부분 이러한 일을 담당하기 위해 고용된 전문가들에 의해 아주 잘 통제되고 있어요. 이들은 경험이 많고, 고도로 훈련된 전문가들로, 실수하는 법이 거의 없습니다. 간혹 사전입화가 걷잡을 수 없게 커질 때가 있으나... 이는 아주 드물죠. 오히려 아무것도 안 하고 그냥 자연에 맡겨 둘 때 생기는 위험 부담이 훨씬 커요. 자연적으로 일어나는 대규모 산불은... 정말 국가 비상사태예요.

새로운 연구도 사전입화가 새로운 숲의 성장을 위해 가장 저렴하게 부지를 준비하는 방식이라는 걸 보여주고 있어요. 디스킹 또는 다른 기법 보다 비용 효과가 더 큰 게 거의 확실해요. 하지만 사전입화가 부지를 준비하는 것 이상의 가치를 지니고 있다는 걸 기억해야 해요. 산불 예방으로 벌게 되는 돈도 있죠. 산불은 수억 달러에 이르는 피해를 초래할 수 있어요. 그러니까, 음, 자연 발생적인 산불을 억제하는 것보다 사전입화를 하고 통제하는 것이 훨씬 더 저렴한 겁니다. 그렇지 않나요? 보다시피... 모든 요인들을 고려해보면, 사전입화가 비용 효과가 가장 높은 대안입니다.

[어휘] consensus 합의, 의견 일치 regrowth 재생장 nutrient 영양(분) thrive 번성하다, 번영하다 obviously 분명히 undesirable 바람직하지 않은 indigenous 토착의, 지역 고유의 precisely 철저히, 정확하게 environmental equilibrium 환경의 균형 extract 뽑아내다, 추출하다 wildfire (자연발생적인) 산불 vast majority of ~의 대부분 experienced 경험 많은, 숙련된 professional 전문가, 전문직 종사자 occasionally 간혹, 때때로 get out of hand 걷잡을 수 없게 되다 rarely 거의 ~하지 않는 take one's course 자기 마음대로 하다 spontaneous 자연히 일어나는, 임의의 arguably 거의 틀림없이, 이론의 여지는 있지만 take into account 고려하다, 계산에 넣다

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]주장 prescribed burning has a few drawbacks and should be stopped. The professor asserts that [L]반박 those drawbacks are more than offset by the benefits of prescribed burning.

해석 강의에서 교수는 [R]주장 사전입화가 몇 가지 결점이 있기 때문에 중단되어야만 한다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 [L]반박 사전입화의 이점이 이러한 결점들을 상쇄하고도 남는다고 주장한다.

To begin with, the professor argues that [L]이유 1 prescribed burning is an effective way to promote forest regeneration. According to the reading passage, [R]근거 1 prescribed burning is unhelpful because it allows foreign species to invade a forested area. In opposition to this argument, the professor says that prescribed burning delivers key nutrients to the soil, clears away debris, and keeps the environment in balance, which is why this technique has been used by indigenous peoples for centuries.

On top of that, the professor claims that [L]이유 2 it is much safer to conduct a prescribed burn than simply allow wildfires to develop and burn on their own. The reading passage describes [R]근거 2 prescribed burning as a risky and unmanageable process. On the contrary, the professor says that prescribed burns can be controlled, and that this method is less risky than doing nothing.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that [R]근거 3 prescribed burning is more expensive than other forms of forestry management by stating that [L]이유 3 it is cost-efficient overall. The professor points out that prescribed burning is worth it because it not only prepares a site for new forest growth, but also prevents damaging wildfires from occurring.

먼저 교수는 [L]이유 1 사전입화가 숲의 재생을 촉진하는 효과적인 방법이라고 주장한다. 읽기 지문에 따르면, [R]근거 1 외래종이 숲을 침입하도록 해주기 때문에 사전입화는 도움이 되지 않는다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 사전입화가 토양에 영양을 공급하고, 잔해들을 제거해주며, 환경을 균형 상태로 유지해주기 때문에 수 세기 동안 토착민들이 이 기법을 이용해온 것이라고 말한다.

나아가 교수는 [L]이유 2 자연 산불이 발생해서 타게 내버려두는 것보다 사전입화를 실행하는 게 훨씬 더 안전하다고 주장한다. 읽기 지문에서는 [R]근거 2 사전입화를 위험하고 통제하기 어려운 것으로 묘사하고 있다. 이와는 달리 교수는 사전입화는 통제될 수 있기 때문에 아무것도 하지 않는 것보다는 덜 위험한 방법이라고 말한다.

마지막으로 교수는 [L]이유 3 사전입화가 전반적으로 비용 효율적이라고 말함으로써 이 방법이 [R]근거 3 다른 산림 관리 형태보다 더 비싸다는 읽기 지문의 내용을 반박한다. 교수는 숲이 새로이 자랄 수 있도록 부지를 마련해 줄 뿐만 아니라 심각한 자연 산불이 발생하는 것을 예방할 수 있다는 점에서 사전입화가 가치가 있다고 지적한다.

○ CASE EXAMPLE

[R]EADING

해석 온라인 백과사전은 다양한 주제에 대해 정보 접근성을 제공함으로써 많은 학생들에게 중요한 자원이 되었다. 사람들은 이런 사이트들에 내재되어 있는 문제에 대한 인식 없이 이런 사이트들을 전적으로 지지하고 있다. 이러한 정보원은 비록 편리하지만 안타깝게도 많은 단점을 지니고 있다. 온라인 백과사전이 여러 면에서 결함이 있다는 것을 인식하는 게 중요하다.

온라인 백과사전의 주요 문제점 중 하나는 정확하지 않다는 것이다. 학생들은 연구를 수행할 때 여기에서 도움을 받는데, 이곳에 게재된 자료들은 전혀 학술적인 자료가 아니다. 저명한 저널이나 교과서에 나오는 논문과 달리 온라인 백과사전의 글은 전문가가 쓴 것이 아니기 때문에 그 품질이 의심스럽다. 이러한 글들은 부정확한 내용들을 포함하기 일쑤인데, 많은 사람들이 온라인 백과사전을 학술 자료로 사용하기 때문에 이 사전들이 틀린 정보를 일반 대중에게 퍼뜨리는 경향이 있다.

온라인 백과사전의 또 다른 심각한 단점은 익명의 해커들로부터 공격 당하기 쉽다는 것이다. 이러한 데이터베이스의 정보는 누구든 마음만 먹으면 편집할 수 있고, 또 익명성으로 인해 사람들은 자신들의 행동의 결과를 두려워하지 않고 부적절한 내용을 추가할 수 있다. 자연히, 악의적으로 글을 고쳐쓰는 일이 불가피하게 발생하게 된다. 편협하고, 모욕적이며, 공격적인 내용이 너무 자주 온라인 백과사전에 등장한다. 인쇄된 백과사전은 이러한 종류의 파괴 행위에 노출되지 않으므로 이는 온라인 백과사전에만 나타나는 문제이다.

어휘 resource 자원, 원천 access to ~에의 접근성 wholeheartedly 전적으로, 정성을 다해 inherent 내재되어 있는, 고유의 flawed 결함이 있는 inaccuracy 부정확성 turn to (도움이나 조언을) 원으러 가다 literature (학술) 논문 reputable 저명한, 이름 있는 suspect 의심스러운, 혐의가 있는 vulnerability to ~에 대한 취약성 anonymous 익명의 (— anonymity 익명성) consequence of ~의 결과 malicious 악의적인, 심술궂은 inevitable 불가피한, 피할 수 없는 prejudiced 편협한, 편견이 있는 insulting 모욕적인 offensive 공격적인, 화나게 하는 vandalism (예술, 문화에 대한) 파괴 행위

[L]ECTURE

해석 교수 (남)

온라인 백과사전이 몇 가지 문제를 안고 있긴 하지만 그래도 분명 장점이 단점보다 훨씬 많습니다. 정보에 대한 가용성과 접근성이 훨씬 좋거든요. 최근엔 과거 그 어느 때보다 훨씬 더 많은 사람들이 백과사전의 정보에 접근할 수 있게 되었습니다. 이게 다 온라인 백과사전 덕분이지요.

온라인 백과사전의 정보와 더 학문적인 정보의 품질 간에 차이가 있다는 것은 인정합니다. 하지만 온라인 백과사전이 덜 학문적이라는 것은 오히려 한 가지 장점이라고 생각해요... 왜냐하면 대부분의 사용자들이 이해하기가 더 쉽거든요. 핵분열에 대해 조사하는 학생이 전문가에 의해 작성된 기술적 자료를 읽는 것은 너무 복잡하므로 큰 보탬이 되지 않을 걸요. 온라인 백과사전은 주제에 대해 완벽한 개요를 제공하지만 이해하는 데에 전문적 지식이 필요 없는 구체적인 일문 자료를 제시함으로써 균형을 이루고 있습니다. 온라인 백과사전으로 사람들은 생소한 주제에 대해 깊이 파고들면서도 그 내용을 이해할 수가 있는 겁니다.

분명 온라인 백과사전에 해킹이 만연해 있다는 주장을 들어봤을 거예요. 그러나 이러한 주장들은 대부분 많이 과장되었다는 게 내 의견입니다. 온라인 백과사전의 글들은 악의적인 내용을 제거하고 추가되는 정보의 질을 확인하는 빈틈없는 편집자들에 의해 늘 모니터링 되고 있어요. 해커가 부적절한 자료를 올리는 것을 방지하기 위한 또 다른 보호 시스템으로 모든 사용자들이 자료를 편집하기 전 등록을 해야만 하도록 되어 있습니다. 따라서 비록 사용자가 본명을 알리지 않을 수는 있지만, 익명은 분명 아닌 것입니다.

어휘 outweigh ~보다 많다, ~보다 중대하다 nuclear fission 핵 분열 strike a balance 균형을 이루다 delve into ~에 대해 깊이 파고들다 prevalent 만연한, 퍼져 있는 assertion 주장, 확인 exaggerated 과장된 vigilant 빈틈없는, 매우 조심하는 weed out 없애다 contributor (글의) 기고자, 참가자

해설 강의에서 교수는 온라인 백파사전이 유행했다는 정보원이자 유행한 것이 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 온라인 백파사전이 출판권에 비해 더 많은 장점을 가지고 있다고 주장한다.

먼저, 교수는 온라인 백파사전이 일반 대중에게 더 보편적으로 사용될 수 있으므로 주장한다고 주장한다. 학기 지문에

따르면, 교수는 온라인 백파사전의 큰 장점은 그 분야 전문가들에 의해 쓰여지지 않았으므로 큰 신뢰할 수 없는 것들이다. 이러한

주장은 어느 한 대안 교수는 그 학기 때문에 온라인 백파사전의 정보가 일반인에게는 이해하기 더 쉽고 있다고 믿고 있다.

이어, 교수는 온라인 백파사전이 해커들에게 취약하지 않다고 주장한다. 학기 지문에서 그는 이렇게 의문을 제기

하면서 사용자가 백파사전에 로그인하고 자료에 부정확한 내용을 삽입할 수 있는지 확인하고 있다. 이와는 달리 교수는

지속적으로 이를 막는 편집자들이 있으며, 자료를 수정하려는 사람은 모두 등록부터 해야 되기 때문에 억압이 아니라는

점을 지적한다.

□ PRACTICE TEST 1-1

[READING]

해설 언더커버 마케팅은 대단히 은밀하게 이루어져 표적 소비자들조차 인식하지 못하는 광고 방식이다. 이는 효과적인

로 작동하며 많은 기업들에게 그들의 제품이나 서비스를 대중으로부터 은밀하게 홍보할 수 있는 훌륭한 방법을 제공한다.

2007년 유튜브라는 유명한 동영상 공유 웹사이트에서 한 모델 제복의 언더커버 마케팅이 대단한 반응을 불러일으켰다.

있다. 또한 유튜브의 홍보로 만들어진 이 지문은 광고는 결국 돈을 벌기 위한 것이라고 믿고 있다. 이 지문은 광고를

산부의 모습을 담았다. 유튜브 사용자들은 바로 이 비디오를 돌려보냈고, 2주 안에 이 동영상은 280만 번의 조회수를 기

록했다. 이를 통해 그 회사는 최소한의 투자로 큰 광고 효과를 거두었다.

[단어] undercover marketing 언더커버 마케팅(소비자가 상류적인 것을 알지 못하는 마케팅) scheme 계획, target audience (광고나 마케팅 대상이 되는) 표적 소비자 execute 실행하다, 집행하다

buzz 물음, 소문 word-of-mouth promotion 관공론 video-sharing 동영상 공유 trigger 일으키다, 촉발

하다 enormous 대단한, 거대한 feature (화면으로) 보여준다 circulate (여의사) 돌리다, 유포하다 clip 짧은 동영상, 영

화나 TV프로그램) 한 장면 immense 굉장한, 거대한 hype 과대광고, 거짓

LECTURE MP3-29

SCRIPT Professor (female)

해설 교수 (여)

언더커버 마케팅은 매우 흥미롭게 활용될 수 있다고 생각합니다. 언더커버 마케팅은 매우 흥미롭게 활용될 수 있다고 생각합니다.

각해요. 그러나 다른 모든 광고들과 마찬가지로, 단점이 있을 수 있죠. 이 마케팅은 많은 단점을 가지고 있지만... 부정적

인 물음의 위험성도 존재합니다.

See, because undercover marketing conceals its true nature, customers can feel deceived when they find out. And that leads to a backlash. Like when SONY

created an undercover marketing scheme involving a fake fan website. The site was created by SONY's ad

agency...and all of the users and posts on the website were made up to try to create promotional buzz in the

videogaming community. When gamers discovered the truth, they were furious, and SONY's credibility in the

gaming community plummeted.

[어휘] application (이론이나 원리의) 활용, 응용 conceal 감추다, 숨기다 deceived 속은, 기만 당한 backlash 반발, 반동 fake 가짜의 furious 분노한, 사나운 credibility 신뢰도, 신용 plummet 곤두박질치다, 급감하다

[R]ESPONSE

[답안] The reading passage and lecture cover the issue of undercover marketing. The reading passage shows [R]주장 how undercover marketing can generate a positive word-of-mouth promotion. But the professor's counterexample demonstrates that [L]반박 it can also create a negative buzz.

In the reading passage, [R]근거(장점) the hair product company managed to reach millions of people through YouTube and get across a positive image. However, in the professor's example, [L]이유(단점) SONY's undercover marketing campaign failed because the company's fake fan website was uncovered by the gaming community. Instead of creating positive hype like in the reading passage, it led to a negative backlash because many gamers did not like being deceived.

[해석] 읽기 지문과 강의는 언더커버 마케팅에 대한 사안을 다루고 있다. 읽기 지문은 어떻게 [R]주장 언더커버 마케팅이 긍정적인 입소문 효과를 불러일으킬 수 있는지를 보여준다. 그러나 교수의 반례는 [L]반박 부정적인 열풍을 불러일으킬 수도 있다는 것을 보여준다.

읽기 지문을 보면, [R]근거(장점) 모발 제품 회사가 유튜브를 통해 수백만 명의 사람들에게 긍정적인 이미지를 심어주었던 적이 있다. 그러나 교수는 [L]이유(단점) 소니의 가짜 팬사이트가 게임 업계에 발각되어 언더커버 마케팅이 실패한 사례를 제시하였다. 읽기 지문에서처럼 긍정적인 관심을 불러일으킨 것과 달리, 많은 게임 이용자들이 기만당하는 것을 싫어했기 때문에 이는 부정적인 반발로 이어졌다.

■ PRACTICE TEST 1-2

[R]EADING

[해석] 텔레비전은 두말할 나위 없이 미국인들이 가장 선호하는 오락 형태이다. 그러나 사회비평가들이 우려하는 것은 텔레비전이 사람들이 정보를 얻는 가장 인기있는 매체이기도 하다는 점이다. 그들이 그렇게 생각하는 이유는 텔레비전에서 다루는 뉴스와 시사문제가 피상적인 것으로 악명높기 때문이다.

텔레비전은 제작하는 데 비용이 많이 들기 때문에, 뉴스 방송을 포함해 거의 모든 프로의 목표가 광고 수익을 극대화할 수 있게 최대한 많은 시청자를 유인하는 것이다. 그 결과 뉴스 제작자들은 어쩔 수 없이 뉴스를 오락적으로 또 선정적으로 만들고 있다. 뉴스나 시사 현안을 알기 위해 가벼운 "인포테인먼트"에 의지하는 사람들이 점점 늘어나는 상황에서, 이는 미국인들이 자신들의 주변 세계에 대해 아는 것이 점점 줄어들고 있다는 걸 의미한다.

[어휘] indisputably 두말할 나위 없이, 논쟁의 여지없이 concern 걱정시키다 commentator 논평가, 해설가 medium 매체 current affairs 시사 현안 notoriously 악명 높게 superficial 피상적인, 얕은 advertising revenue 광고 수익 bulletin (라디오나 TV의) 짧은 뉴스 sensational 선정적인, 물의를 일으키는 lightweight 가벼운, 시시한 infotainment 인포테인먼트(information과 entertainment의 합성어로, 정보와 오락을 함께 제공하는 프로그램)

[L]ECTURE MP3-30

[SCRIPT] Professor (male)

There're a lot of critics who complain that the TV news is dumbing down society. I don't see it that way. I actually think one of the main benefits of TV is its ability to inform.

The key point is this: TV reaches more people than any

[해석] 교수 (남)

TV 뉴스가 사회를 하향평준화 시키고 있다고 불평하는 비평가들이 많은데요. 나는 그렇게 생각하지 않습니다. 오히려 TV의 큰 이점 중 하나가 정보 제공 능력이라고 생각해요.

핵심은 이거죠. TV가 다른 어느 매체보다 많은 사람들에게

other medium. Sure, newspapers cover stories in more detail. But most people don't have the time or energy for that these days. They are willing to sit through an hour-long news bulletin on TV, though. Sure, news programs need to be packaged in an entertaining way, or people will tune out. But isn't watching accessible "infotainment" better than getting no information at all?

게 전파된다는 거예요. 물론 신문은 더 구체적으로 사건들을 다루죠. 그러나 요즘 대부분의 사람들은 그럴 시간이나 에너지가 없어요. 하지만 이들은 TV의 한 시간짜리 짧은 뉴스는 끝까지 앉아서 볼 의향이 있죠. 물론, 뉴스 프로그램은 오락적으로 포장되어야 해요. 그렇지 않으면 사람들이 TV를 꺼버릴 테니까요. 하지만 전혀 정보를 얻지 않는 것보다는 접하기 쉬운 "인포테인먼트"를 보는 것이 훨씬 낫지 않은가요?

[어휘] dumb down ~을 하향평준화 시키다, ~의 수준을 낮아지게 하다 cover (기사로) 다루다, 보도하다(=coverage 언론 보도) in detail 자세히, 구체적으로 be packaged in a way ~한 방식으로 포장되다 tune out (TV나 라디오 등을) 끄다 accessible 접하기 쉬운, 접근성 있는

[R]ESPONSE

답안 From the reading passage, [R]주장 it would seem that the public's reliance on the television news is damaging, but the lecture shows that [L]반박 television has advantages as a medium for conveying information.

The reading passage says that [R]근거(단점) television coverage is too lightweight, and that people who rely on television for news and current events are not properly informed. However, as the professor points out, [L]이유(장점) the entertaining news on television is able to reach a massive audience, making a wide range of people aware of important current events.

해설 읽기 지문에서는, [R]주장 국민들이 텔레비전 뉴스에 의존하는 것은 해롭다고 하였으나 강의에서는 [L]반박 텔레비전이 정보를 전달하는 매체로서 장점이 있다는 것을 보여 준다.

읽기 지문은 [R]근거(단점) 텔레비전의 보도는 지나치게 가볍고, 뉴스나 시사를 듣기 위해 이에 의존하는 사람들은 정보를 제대로 받지 못한다고 말한다. 그러나 교수가 지적하듯이, [L]이유(장점) 텔레비전의 오락성 뉴스는 많은 사람들에게 전파될 수 있어, 각계각층의 사람들로 하여금 중요한 시사에 대해 알게 해준다.

■ PRACTICE TEST 2-1

[R]EADING **해석** 셀프 서비스 계산기가 슈퍼마켓을 필두로 하여 서비스 업계 전반에 등장하고 있다. 소비자로서 하여금 장 본 것을 직접 스캔하고 계산하게 해주는 기기가 점점 많은, 첨단 기술에 능통한 소비자들로부터 환영 받고 있다. 2005년에는 자동 계산대를 통한 구매액이 2004년보다 35% 증가한 1,110억 달러로 나타났다.

사람들은 편리하기 때문에 셀프 서비스 계산기를 좋아한다. 전통적인 계산대에서 흔히 볼 수 있는 긴 대기 줄에 대한 대안이 되기 때문이다. 게다가 점원보다 셀프 서비스 계산기에서의 서비스가 더 빠르다. 제품을 스캔한 후에 카운터에 올려놓고 포장해 주는 점원이 쇼핑객에 담을 동안 기다리는 대신 자동 계산 기기 사용자는 바로 자신의 물건들을 쇼핑객에 담을 수 있다. 그 결과 전반적으로 더 빨리 계산하고 나갈 수 있다.

또 다른 면으로는 사업자들은 점원에 대한 저렴한 대체물이기 때문에 적극적으로 자동 계산 기기들을 설치해왔다. 셀프 서비스 계산기를 사용함으로써 식료품점들은 인건비를 절약할 수 있다. 결과적으로, 셀프 서비스 계산기는 소비자나 사업자 모두에게 유익하다.

[어휘] sector 업계, 영역 embrace 환영하다, (기꺼이) 받아들이다 tech-savvy 기술에 능통한 worth of A (주로 금액 뒤에서) ~ 상당의 A alternative to ~에 대한 대안 substitute for ~에 대한 대체물 cut down ~을 절감하다, 깎다 labor costs 인건비 as it turns out 결과적으로, 밝혀진 바와 같이

SCRIPT Professor (female)

You know, self-service checkouts seem pretty wonderful. But of course there are drawbacks to this kind of system. And I'd like to bring your attention to some of them.

Firstly, there's the issue of convenience. People just assume it's easier to have checkout machines scan your groceries automatically. But don't you think we're becoming too reliant on technology? I mean, what happens if technology fails us? If you have a problem with the self-service checkout machine—if it malfunctions or something—then you have to wait a long time for a human to come over to help you. This has happened to me a couple of times at the grocery store, and, let me tell you, it more than cancels out the supposed convenience of automated checkout machines.

Even worse is the fact that automated checkout machines are replacing people. Grocery store owners realize that it's cheaper to buy a machine than to keep a human clerk on staff. So, huge numbers of people in the service sector are losing their jobs because they can't compete with machines. This might be good for the businesses and their shareholders, but it's terrible for the workers, their families, and the wider community.

[어휘] bring A's attention to A에게 ~에 대해 알려주다 **reliant on** ~에 의존하는 **malfunction** 오작동하다, 고장 나다 **cancel out** ~을 상쇄하다, 가리다 **compete with** ~와 경쟁하다 **shareholder** 주주

[R]ESPONSE

[답안] The lecture dismisses **[R]주장** the supposed benefits of installing self-service checkout machines in grocery stores. In the reading passage, it is argued that these automated machines are more convenient for customers and efficient for businesses. However, the professor highlights **[L]반박** some key disadvantages of this type of system.

First, the reading passage says that **[R]근거 1(장점)** the automated system makes grocery stores more convenient for consumers. However, the professor

해석 교수 (여)

네, 셀프 서비스 계산기들은 상당히 멋져 보이죠. 하지만 이러한 시스템에도 물론 단점은 존재해요. 그래서 여러분에게도 몇 가지 알려주려고 해요.

첫째, 편의성에 관한 거예요. 사람들은 계산 기기가 자동으로 식료품을 스캔하면 더 쉬울 것이라 생각하는데요. 하지만 우리가 너무 기술에 의존하게 되는 것 같진 않나요? 내 말은, 만약 기술이 잘못되면 어떻게 될까요? 셀프 서비스 계산기가 제대로 작동하지 않는다면 무슨 문제가 생긴다면, 사람이 와서 도와줄 때까지 오래 기다려야 하겠죠. 나는 이런 일을 상점에서 몇 번 겪었어요. 단언컨데, 이러한 번거로움은 자동 계산 기기의 잠재적인 편의성을 상쇄하고도 남습니다.

그보다 더 심각한 것은 이러한 자동 계산 기기가 사람을 대체하고 있다는 사실이에요. 식료품점 주인들은 점원을 두는 것보다 기기를 구입하는 것이 더 저렴하다는 것을 알죠. 그래서, 기기와 경쟁할 수 없는 수많은 사람들이 서비스 업계에서 일자리를 잃고 있어요. 이는 사업자와 주주에게는 좋은 일일 수 있으나, 근로자, 그들의 가족, 그리고 더 넓게 그 공동체에는 매우 불행한 일이에요.

[해석] 강의는 **[R]주장** 식료품점에 셀프 서비스 계산기를 설치함으로써 얻게 될 잠재적인 이점에 반대한다. 읽기 지문에서는 자동 기기들이 훨씬 소비자들에게 편리하고 사업자들에게 효율적이라고 주장한다. 하지만 교수는 **[L]반박** 이러한 종류의 시스템들이 지닌 몇 가지 주요 단점들을 강조한다.

먼저, 읽기 지문에서는 **[R]근거 1(장점)** 자동 시스템이 소비자들이 식료품점을 더 편리하게 이용할 수 있도록 해준다고 말한다. 하지만 교수는 **[L]이유 1(단점)** 만약

shows that [L]이유 1(단점) when the checkout machine fails, it takes a long time to find someone to fix the problem. She says the machines are often far less convenient than just dealing with another person.

Next, the reading passage emphasizes the fact that [R]근거 2(장점) maintaining machines is cheaper for store owners than employing workers. The professor shows that just because the machines are cheaper for businesses, it does not mean they are a good idea for society. She says [L]이유 2(단점) they create unemployment which is something that hurts workers and their families.

계산 기기가 문제를 일으키면 문제를 해결해 줄 사람을 찾는 데에 더 오랜 시간이 걸린다는 것을 보여준다. 교수는 사람이 일을 처리하는 것보다 기기로 하는 것이 일반적으로 훨씬 더 불편하다고 이야기한다.

다음으로, 읽기 지문은 [R]근거 2(장점) 상점 주인이 사람을 고용하는 것보다 기기를 유지하는 것이 더 저렴하다고 강조한다. 교수는 단지 사업에 있어 기기가 더 저렴하다는 것이 사회를 위해 좋다는 의미는 아니라는 것을 보여 준다. 교수는 셀프 서비스 계산기들이 [L]이유 2(단점) 근로자와 그 가족들에게 상처를 주는 실업을 유발한다고 말한다.

□ PRACTICE TEST 2-2

[R]EADING [해석] 앰트랙이라고도 알려져 있는 미국철도여객공사는 1971년 이래 국내 유일 전국 여객 철도 공급업체로서 기능해왔다. 그러나 다른 공업 국가들의 철도 업체와 비교했을 때 승차 수치는 참담하게 낮은 수준이었다. 많은 사람들은 정부가 이 실패한 사업에 납세자들의 돈을 쏟아 붓는 것을 멈추고 이를 민영화하거나 아예 없애버릴 때가 되었다고 느끼고 있다. 앰트랙 운행은 거의 북동부 지역에 집중되어 있음에도 불구하고 서비스 지역은 캘리포니아에서 태평양 북서부, 심지어 캐나다 일부에까지 뻗어 있다. 이 광대한 철도망은 제 기능을 하기 위해 상당한 정부 보조금을 필요로 하는데, 이는 이 낙후된 기술을 계속 유지하기 위해 정부가 지불해야만 하는 돈보다 훨씬 많은 금액이다. 앰트랙을 민영화하면 세금을 민간 자본으로 대체할 수 있고, 이로 인해 정부는 좀 더 긴급한 사안에 재원을 활용할 수 있게 될 것이다. 게다가 정부의 앰트랙 자금 지원은 다른 운송 업체들에 대한 차별이 된다. 자동차와 항공기 업체들은 자유 시장 체제에서 그들 스스로 사업을 유지할 책임이 있다. 따라서 이들을 막대한 정부 보조금을 받는 앰트랙과 경쟁하게 하는 것은 공정하지 못하다. 산업 간 공정한 경쟁이 되도록 정부는 앰트랙에 대한 소유 및 지원을 중단해야만 한다.

[어휘] ridership (대중 교통의) 승차 수치, 탑승율 dismally 참담하게, 비참하게 carrier 운반업체, 운송업체 industrialized 공업화된, 산업화된 pump money into ~에 막대한 돈을 투자하다 venture (위험을 무릅쓰는) 투기 사업 privatize 민영화하다, 사유화하다 abolish 폐지하다, 없애다 substantial 상당한, 많은 subsidy (국가의) 보조금, 정려금 perpetuate 영속화하다, 항구적으로 만들다 discrimination against ~에 대한 차별 level 균등하게 하다, 균형을 맞추다

[L]ECTURE MP3-32

[SCRIPT] Professor (male)

Ever since the federal government took over passenger rail service in the early '70s, critics of Amtrak have been calling for its termination. "It's too expensive. It's unfair. It's not even needed," they say. Well, I'm here to tell you there's a lot of potential in Amtrak service.

One great thing about Amtrak is that it connects people living in rural areas with larger cities. Really, it connects the whole country, because its trains run from coast to coast. So, people living in all different regions of the country have a way of traveling to

[해석] 교수 (남)

연방 정부가 70년대 초 여객 철도 서비스를 인수한 이후로 줄곧 앰트랙 운행 중단을 요구하는 비판 여론이 있었 습니다. "너무 비싸다. 공정하지 않다. 심지어 필요하지도 않다."고 반대론자들은 말하죠. 음, 나는 여기서 앰트랙 서비스의 많은 잠재성에 대해 이야기하려고 합니다.

앰트랙의 아주 좋은 점 하나는 지방에 사는 사람들을 대도시로 연결해 준다는 겁니다. 실제로 앰트랙은 전국을 연결해줍니다. 열차가 서부 끝에서 동부 끝까지 운행되니까요. 그래서 전국 각지에 사는 사람들이 새로운 지역으로 여행할 수가 있는 거예요. 이는 국가 결속은 물론이

new areas. This promotes trade, job opportunities... not to mention national cohesion. Don't those sound like things the federal government should be using taxpayer money to support?

For another thing, when you look at the amount of subsidies pumped into transportation industries every year, Amtrak isn't the only one receiving monetary support. In fact, it's probably receiving less than other sectors. People say automobile companies are financially self-reliant, but who do you think builds all the roads that their cars are driven on? And then there are the airlines. While these huge corporations might not receive direct federal subsidies, they benefit from billions of government dollars. It's the federal government who helps fund airport construction, pays for all those security officers, and even trains the control tower personnel. The idea that these industries are being treated unfairly by the government's support of Amtrak doesn't hold up.

거니와 상거래와 일자리 기회 등을... 촉진하죠. 이러한 점들을 보면 연방 정부가 납세자들의 돈으로 지원해야 할 것 같지 않나요?

또 하나, 매년 운송 산업에 들어가는 정부 보조금의 양을 보면 앰트랙이 유일하게 재정 지원을 받는 건 아니란 겁니다. 사실 다른 영역보다 덜 받고 있는 걸 거예요. 자동차 회사가 재정적으로 자립한다고 하는데, 자동차들이 다니는 그 모든 도로들을 누가 건설했다고 생각해요? 또 비행기도 그래요. 그 거대 업체들이 직접적인 정부 보조금을 받지 않을지는 모르지만 이들은 수십억 달러의 정부 돈으로 혜택을 보고 있죠. 공항 건설에 자금 도움을 주고 모든 안전 요원들의 월급을 주고, 심지어 관제탑 인력까지 교육시키는 건 바로 연방 정부예요. 이러한 산업체들이 앰트랙에 대한 정부 지원으로 불공정한 대우를 받고 있다는 생각은 맞지 않아요.

[어휘] job opportunity 일자리 기회 cohesion 결속, 단결 self-reliant 자립적인, 독립적인 control tower (공항의) 관제탑 personnel 인력, 인사부 hold up (생각이나 의견 등이) 논리에 맞다, 합당하다

[R]ESPONSE

답안 Both the reading passage and the lecture address the issue of government support of the Amtrak service in the U.S. In the reading, the author describes [R]주장 reasons why the government should terminate its financial support of Amtrak, while in the lecture the professor counters these claims, showing them to [L]반박 be inadequate excuses for the privatization of the rail company.

First, the reading passage describes [R]근거 1(단점) how it would be better if the federal government stopped funding Amtrak by privatizing it and spent taxpayer money on other sectors that need federal subsidies. The professor presents an opposing argument, pointing out the [L]이유 1(장점) importance of a national rail system and how it is only logical that the government be the entity paying for its operation and maintenance.

Next, the reading passage points out [R]근거 2(단점) the unfairness of the government's support of Amtrak by stating that other transportation industries do not

해설 읽기 지문과 강의 모두 미국의 앰트랙 서비스에 대한 정부 지원을 사안으로 다루고 있다. 읽기 지문에서는 [R]주장 정부가 앰트랙에 대한 재정 지원을 중단해야만 하는 이유를 설명하고 있는 반면, 강의에서 교수는 그런 주장들이 [L]반박 철도 회사 민영화에 대한 근거로서 부적절하다는 점을 보여주면서 이에 반대하고 있다.

먼저, 읽기 지문에서는 앰트랙을 [R]근거 1(단점) 민영화함으로써 자금지원을 중단하고 정부 보조금을 필요로 하는 다른 영역에 세금을 쓰면 얼마나 좋을지에 대해 설명한다. 그러나 교수는 [L]이유 1(장점) 전국 철도 시스템의 중요성과 함께 정부가 그 운영과 유지를 위해 비용을 지불하는 것이 얼마나 논리적인지를 지적하면서 반론을 펴고 있다.

다음으로 읽기 지문은 다른 운송 수단 업체들이 정부로부터 재정적인 지원을 받지 않는다고 언급하면서 [R]근거 2(단점) 앰트랙에 대한 정부지원의 부당함을 지적한

receive financial backing from the government. The professor shows this argument to be false, for [L]이유 2 the government subsidizes other transportation industries as well, perhaps spending more money on them than on the rail system.

다. 교수는 정부가 철도 시스템에 쓰는 것보다 어쩌면 더 많을지도 모를 돈을 [L]이유 2 다른 운송산업에도 보조해 주고 있기 때문에 이 주장이 잘못된 것임을 보여준다.

□ PRACTICE TEST 3

[R]EADING

해석 온라인 쇼핑은 바쁜 사람들에게 아주 편리하다. 하지만 절대 온라인 구매가 가능해서는 안 될 것들이 있다. 그런 상품의 예가 약품인데, 바로 온라인 약국이 폐쇄되어야 하는 이유이다.

온라인 약국의 큰 문제점 중 하나는 소비자를 보호하도록 제정된 법안을 무시하고 허가되지 않거나 규제 대상인 약물을 판매한다는 것이다. 안정성 여부가 확정되지 않았어도 한방 치료제들과 입증되지 않은 약들의 구매가 가능할 수도 있다는 것이다. 온라인 약국을 통해 규제 대상인 성분을 구매하는 것은 불법이지만, 소지하게 되면 감옥에 가거나 벌금형을 물 수 있음에도 불구하고 이와 상관없이 살 수 있다.

온라인상에서 약을 주문할 때 환자들은 의사와 직접 상담하지 않는데, 이는 곧 약에 대한 중요한 정보를 놓칠 수도 있다는 것을 의미한다. 구매 결정을 하기 전에 건강과 관련된 설문지를 작성하도록 되어 있기는 하지만, 이 절차는 환자들이 올바른 치료를 받고 있고 어떠한 심각한 부작용이나 약물 작용으로부터도 안전하다는 확신을 주기에는 부족하다. 환자들이 실수를 하거나 중요한 병력 사항을 누락시킬 수도 있는데, 이러한 실수들은 보통 의사와 직접 상담할 경우 확인될 수 있는 사항이지만 온라인상에서는 확인할 기회가 없다. 운이 나쁜 몇몇 경우에는 이것이 환자의 사상으로 이어지기도 했다.

더욱이 해외 제약업체들은 종종 값싼 약품을 대량 판매하는데, 대부분의 의약품에 있어서 이는 아주 부적절하다. 최근 한 연구에 따르면, 온라인 약국에 대한 실태 조사를 하던 한 기자가 3개월 치의 체중 감량용 약약을 구매할 수 있었는데, 이는 제약업체가 권장하는 복용 한도 기간인 2주를 훨씬 넘어서는 것이었다. 중독성 있는 약이 이렇게 많이, 아주 적은 비용으로 시중에 돌게 되면 약물 남용 가능성이 높아지게 된다.

[어휘] controlled substance 규제 약물 without regard to ~과 상관없이 put A in place to do ~하도록 A를 마련하다 herbal remedy 한방 치료제(한약) fine 벌금을 물리다 have a direct interaction with ~와 직접교류하다 critical 중요한, 필수적 medication 의약품 inadequate 부족한, 결핍된 side effect 부작용 drug interaction 약물(상호) 작용 medical history 병력 omit 누락하다, 빼먹다 casualty 사상, 인명 피해 in bulk 대량으로 investigative journalist 탐사보도 전문 기자 weight-loss 체중 감량 addictive drug 중독성 있는 약물 dole out (많은 양을) 분배하다, 나누어 주다 dosage 복용량 abuse 남용, 악용

[L]ECTURE MP3-33

SCRIPT Professor (female)

There is a great deal of controversy surrounding online pharmacies, and some people want to abolish these Internet vendors altogether. Granted, there are some issues with online pharmacies...just like there are with regular pharmacies. My contention, though, is that online pharmacies are far more beneficial than they are harmful.

For one thing, online pharmacies may sell drugs that are unapproved, but consumers have a right to seek

해석 교수 (여)

온라인 약국을 둘러싸고 아주 많은 논란이 있는데요, 일부에서는 인터넷상의 판매업체를 모조리 없애길 원하고 있습니다. 물론, 온라인 약국에 몇몇 문제점이 있긴 해요... 일반 약국들이 그런 것처럼요. 그러나 내가 주장하고 싶은 것은 온라인 약국이 해로운 점보다는 이점이 훨씬 많다는 것입니다.

우선, 온라인 약국이 허가되지 않은 약물을 판매할 수도 있지만 소비자들은 자신들에게 도움이 될 수도 있는 새

out new medicines that may help them. Consumers should be allowed to make decisions about their health—that's not the government's role. For example, if there's a promising new medication for a certain disease but it is not yet available for sale in a country because it's undergoing a long governmental approval process, consumers should have the option to purchase that drug through an online pharmacy so that they can benefit from it sooner.

Secondly, online pharmacies do provide customers with important information. Sure, it'd be good to consult your doctor before taking a new medication, but there are limitations to one-on-one appointments. First of all, they're expensive. And secondly, you only have one source of advice. However, in online pharmacies, there are question-and-answer forums that connect consumers with numerous medical specialists. So patients benefit from more than one point of view, and they don't have to pay for the advice.

Perhaps the most significant benefit of online pharmacies, though, is the cost. In the United States, at least, prices for prescription drugs are astronomical. Far too many patients must go without life-saving medications because they can't afford them. With online pharmacies, though, consumers can purchase drugs from overseas at significantly lower costs, sometimes with savings of 50 to 80 percent. This can amount to a life-saving difference for patients.

로운 의약품을 찾을 권리가 있습니다. 소비자들이 그들의 자신의 건강에 대해 결정할 수 있도록 허용되어야 해요. 그건 정부의 역할은 아니죠. 예를 들어 만약 특정 질병에 대해 훌륭한 신약이 있는데, 어느 국가에서 오랜 정부 승인 절차를 거쳐야 해서 아직 판매되지 않고 있다면 소비자들은 온라인 약국을 통해서 그 약을 구매하고 더 빨리 약의 효과를 볼 수 있는 선택권을 가져야만 합니다.

그 다음으로 고려할 것은 온라인 약국이 소비자들에게 중요한 정보를 제공해 준다는 겁니다. 물론 신약을 복용하기 전에 의사와 상담을 하는 것이 좋겠죠. 하지만 일일이 상담 약속을 잡는 것에는 한계가 있어요. 무엇보다도 비용적으로 부담이 됩니다. 또 딱 한가지 조언만 듣게 되죠. 그러나 온라인 약국에는 환자들을 많은 의학전문가들과 연결시켜 주는 질의응답의 장이 마련되어 있습니다. 그래서 환자들은 한 가지 이상의 조언을 얻을 수 있고, 거기에 대해 비용을 지불할 필요도 없죠.

아마 온라인 약국의 가장 큰 이점은 무엇보다도 비용일 겁니다. 적어도 미국에서는 처방전이 필요한 의약품 가격이 천문학적이죠. 너무 많은 수의 환자들이 비용을 부담할 수 없어서 생명을 구할 수 있는 약 없이 견뎌야만 하는 상황이에요. 하지만 온라인 약국에서는 소비자들이 훨씬 저렴한 가격으로 해외에서 약을 구매할 수 있습니다. 때때로 50에서 80퍼센트 이상을 절감하면서요. 이는 환자들에게 생명을 구하는 값이 될 수도 있어요.

[어휘] surrounding ~을 둘러싼 granted 물론, 당연히 contention 주장, 논점 promising 가능성 있는, 유망한 undergo 겪다, 치르다 approval process 승인[허가] 절차 limitation to ~의 한계 source 정보통, 출처 connect A with B A를 B와 연결하다 prescription drugs (처방전이 필요한) 전문 의약품 astronomical 천문학적인 amount to ~에 달하다, 총 ~이(보통 수치) 되다

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]주장 online pharmacies should be shut down. The professor asserts that [L]반박 online pharmacies should be allowed to continue operating because they are safe and beneficial.

To begin with, the professor argues that [L]이유 1(장점) people have the right to seek out whatever medication

해석 강의에서 교수는 [R]주장 온라인 약국은 폐쇄되어야만 한다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 [L]반박 안전하고 유익하기 때문에 온라인 약국이 계속 운영되게 해야 한다고 주장한다.

먼저 교수는 [L]이유 1(장점) 사람들은 자신에게 도움이 될 거라고 생각되는 약품이면 그게 무엇이든 구할 권

they think will help. According to the reading passage, [R]근거 1(단점) Internet pharmacies sell herbal remedies and controlled substances that can be dangerous to consumers. In opposition to this argument, the professor says that people can access a wider variety of medications online, particularly new drugs that have to undergo a long approval process.

On top of that, the professor claims that [L]이유 2(장점) online pharmacies are often more informative than conventional ones. The reading passage describes online pharmacies as bad because [R]근거 2(단점) patients do not get to have one-on-one interactions with doctors, and this can lead to fatal mistakes in choosing a suitable medication. On the contrary, the professor states that online pharmacies contain question-and-answer forums where patients can get free information from a variety of sources.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that [R]근거 3(단점) low prices at online pharmacies encourage people to buy in high doses by stating that [L]이유 3(장점) the cost benefits outweigh this risk. The professor points out that the lower prices at online pharmacies enable people who desperately need medicine to afford it, so this must be a good thing.

리가 있다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 [R]근거 1(단점) 온라인 약국들은 소비자들에게 위험할 수 있는 한방 치료제와 규제 약물을 팔고 있다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 사람들이 온라인에서 훨씬 더 다양한 약, 특히 오랜 승인 절차를 거쳐야만 하는 신약을 얻을 수 있다고 말한다.

나아가 교수는 [L]이유 2(장점) 온라인 약국들이 기존의 약국보다 더 많은 정보를 주는 경우가 종종 있다고 주장한다. 읽기 지문에서는 [R]근거 2(단점) 온라인 약국에서는 환자들이 의사와 일대일 상담을 할 수 없기 때문에 적합한 의약품을 선택하는데 있어 치명적인 실수를 저지할 수도 있어 나쁘다고 설명하고 있다. 이와는 달리 교수는 온라인 약국에는 질의응답의 장이 마련되어 있어 환자들이 다양한 곳으로부터 무료로 정보를 얻을 수 있다고 말한다.

마지막으로 교수는 [R]근거 3(단점) 온라인 약국이 낮은 가격에 약을 팔아 사람들로 하여금 대량으로 구매하게 한다는 읽기 지문의 내용에 대해 반박하면서 [L]이유 3(장점) 가격상의 이점이 이러한 위험보다 더 크다고 말한다. 교수는 온라인 약국의 저렴한 가격으로 인해 약을 절실히 필요로 하는 사람들이 구매할 수가 있으므로, 이는 분명 좋은 점이라고 지적한다.

○ CASE EXAMPLE

[R]EADING

해석 우리 나라의 교육 체계를 병들게 하는 여러 가지 문제 중 가장 심각한 것 중 하나는 수준 높은 과학 교사의 부재이다. 과학 과목은 모든 아이의 교육에 있어 중요한 요소이나 혁신적이며 유능한 교사의 부재로 공립 학교의 많은 학생들이 이 분야에서 저조한 성적을 보이고 있다. 능력 있는 과학 교사를 끌어들이지 못하는 데에는 여러 가지 이유가 있다. 첫째, 공립 교육 체계는 과학 교사에게 경쟁력 있는 연봉을 제시할 여력이 없다. 전국적으로, 누적되고 있는 적자 앞에 각 주가 교육 예산을 삭감할 수 밖에 없어 학교들이 고통을 겪고 있다. 교사 급여도 이렇게 삭감되는 예산에 포함되어 있으며, 이로 인해 과학 교사라는 직업 자체에 대한 매력도 떨어지고 있고, 교직에 관심이 있는 사람들마저도 다른 업계로 눈을 돌리고 있다. 최고의 과학자들은 민간 분야에서 연구를 수행하면서 교사보다 더 많이 벌 수 있다. 또한, 공립 학교의 과학 교육과정들은 대부분 오래되고 실용적이지 않은데, 이 점 때문에 교사가 될 수도 있는 많은 사람들이 공립학교를 외면하고 있다. 최근에 반증된 이론들이 마치 사실처럼 학생들에게 가르쳐지고 있으며, 가장 최근 이루어진 교육적 실험들은 아직 기본 과학 교과에 통합되지도 않았다. 진부한 내용을 가르쳐야 한다는 전망이 공립학교의 유능한 과학교사 유지를 거의 불가능하게 만들었다.

어휘 plague 병들게 하다, 괴롭히다 dedicated 헌신적인, 정성을 다하는 talented 유능한, 재능 있는 underperforming 저조한 성적의 afford to do ~할 (경제적) 여력이 있다 competitive 경쟁력 있는 cut a budget 예산을 삭감하다 in the face of ~ 앞에서 mounting (명사 앞에서) 누적되는, 쌓여가는 deficit 적자, 결손 cut 삭감, 단축 private sector 민간 분야, 민간 부문 conduct research 연구를 수행하다 curriculum 교과 과정(pl. curricula) impractical 실용적이지 못한 turn away 쫓아버리다 have yet to be 아직 ~이지 못하다 incorporate into ~에 통합시키다 coursework 교과목 prospect of doing ~ 할 것이라는 예상, 전망 obsolete 구식의, 진부한

[L]ECTURE

해석 교수 (여)

우리의 공교육 체계 내에 훌륭한 과학 교사가 부족하다는 건... 큰 문제이긴 해요. 그렇지 않나요? 탄탄한 과학 교육이 없으면, 우리 아이들은 글로벌 인재로서 불리한 입장에 서게 될 것이고, 여기 국내에서 우리의 산업은 어려움에 처하게 될 겁니다. 하지만 다행히도, 해결책은 있어요... 바로 해를 더해 가면서 더 많은 지지를 받고 있는 마그넷 스쿨이에요. 마그넷 스쿨은 공교육체제의 대단히 흥미로운 부분으로, 60년대 후반부터 존재하긴 했지만 각광 받기 시작한 건 한 십 년 정도 되었습니다.

마그넷 스쿨이 일반 공립학교와 다른 점은 간단히 말해 돈입니다. 마그넷 스쿨은 공립 학교보다 정부 지원금을 학생당 최대 200 달러 정도 더 많이 받아요. 이것이 무엇을 뜻할까요? 음, 학교에 추가 자금이 생겼으니 확실히 교사 급여도 올라가겠죠. 그래서 마그넷 스쿨은 일반 공립학교보다 더 자질이 뛰어나고 전문성 있는 교육자들을 유치할 수 있는 겁니다. 좋아요, 그럼 낙후된 교육 과정은 어떨까요? 어느 누구도 오래된 자료를 가지고 가르치고 싶어하진 않아요... 다 충분히 이해가 가는 부분입니다. 하지만 마그넷 스쿨은 이 문제도 해결이 됩니다. 어, 마그넷 스쿨은 재정적 지원을 잘 받고 있을 뿐 아니라 전문화까지 되어 있어요. 어떤 학교는 미술에, 다른 학교는 언어 습득에, 또 다른 학교는 물론 과학에 중점을 둘 수가 있는 거죠. 이렇게 좁은 분야에 집중적으로 초점을 둔다는 건 마그넷 스쿨이 그 특정 분야에서 학생과 교사 모두에게 더 많은 교육 기회를 부여한다는 걸 의미하죠. 최첨단 학습 활동, 혁신적인 연구 과정... 교사들이 꿈꾸는 것들이 바로 이런 것들이거든요.

어휘 lack of ~의 부족 solid 견고한, 탄탄한 workforce 노동 인력 magnet school 마그넷 스쿨(뛰어난 교육과정과 설비를 갖춘 특수 공립학교) take off 성공하기 시작하다 ordinary 보통의, 평범한 obviously 당연히, 명백하게 qualified 자질을 갖춘 acquisition 습득, 인수 intense 집중적인, 강렬한 state-of-the-art 최첨단의

students are overseen not by the school itself but by the organizations they work for, so the monitoring of student contributions takes place on a very personal level.

적인 차원에서 이루어지게 됩니다.

[어휘] regard A as B A를 B라고 생각하다, 간주하다 implement 실행하다, 구축하다 honor system 무감독 시험 제도 approved 승인된, 허가된 oversee 감독하다, 감시하다 personal 개인적인, 친밀한

[R]ESPONSE

[답안] The reading passage and the lecture both discuss the issue of mandatory community service for students. However, while the reading **[R]주장** raises a question about the service's practicality, the professor **[L]반박** defends it by outlining the procedure school's use to ensure their students fulfill their obligations.

First of all, the reading claims that **[R]근거(문제점)** mandatory community service is ill-advised because schools have no way to monitor whether students are actually performing the work. Yet, the professor says that **[L]이유(해결책)** most schools that do this have effective methods for monitoring the students. Usually, the schools send students to volunteer at partner organizations, and these organizations can oversee student performance.

[해석] 읽기 지문과 강의 모두 학생들의 의무적인 사회봉사 에 대한 사안을 논하고 있다. 그러나 읽기 지문은 **[R]주장** 사회봉사 제도의 실용성에 대해 의문을 제기하는 반면 교수는 **[L]반박** 학생들이 의무를 다하고 있는지 확인하기 위해 학교에서 실시할 수 있는 절차들을 개괄하면서 그 제도를 두둔하고 있다.

무엇보다도 읽기 지문은 **[R]근거(문제점)** 의무적인 사회봉사는 학교가 학생들이 실제 그 일을 수행하는지 감시할 길이 없기 때문에 적절치 못한 측면이 있다고 주장한다. 하지만 교수는 **[L]이유(해결책)** 사회봉사를 실시하는 대부분의 학교들이 학생들을 감시할 효과적인 수단을 가지고 있다고 말한다. 대개 학교들이 학생을 협약을 맺은 기관에서 자원 봉사를 하도록 파견하면 그 기관들이 학생들이 수행하는 일을 감독할 수 있다.

■ PRACTICE TEST 1-2

[R]EADING

[해석] 전국의 많은 초등학교들이 학생들에게 악기 연주를 가르치는 음악 수업을 제공하고 있다. 몇몇 경우엔 이러한 수업이 초등 교과 과정에서 필수 과목으로 되어 있기도 하다. 이러한 프로그램에 대한 찬반 의견을 비교 검토해 보면 악기 수업이 폐지되는 것이 학생들과 학교 모두에게 좋을 것이라 점이 분명해진다.

요즘 학교들은 학생들에게 실속 있는 초등 교육을 제공할 역량을 해칠 위험이 있는 막대한 예산 위기에 직면해 있다. 음악 실기 수업은 이러한 예산 부족의 주범이다. 악기 구입과 전문 강사 고용으로 학교의 예산이 고갈되고 있는 것이다. 만약 학교들이 이러한 불필요한 지출 부담을 지지 않는다면 초등 교육의 기초 필수 과목들에 좀 더 집중할 수 있을 것이고 우리 아이들은 크게 혜택을 볼 수 있을 것이다.

[어휘] play an instrument 악기를 연주하다 eliminate 폐지하다, 제거하다 budgetary 예산의, 예산과 관련된 erode 손상시키다, 침식하다 solid 충실한, 실속 있는 inordinately 과도하게, 지나치게 shortfall 부족, 결핍 drain (돈이나 자원을) 고갈시키다 expenditure 지출, 소비 cornerstone 기초, 주춧돌

[L]ECTURE MP3-37

[SCRIPT] Professor (female)

I can understand the point of view of people who say

[해석] 교수 (여)

음악 실기 수업이 우리나라의 공립학교에서 폐지되어야

music performance programs should be eliminated from our public schools. After all, they're expensive, and no one's going to argue that learning to play an instrument prepares you for life better than learning multiplication tables. But...I feel these people are overlooking the many benefits of such programs.

Let's talk about cost of music performance classes. It's true that they're not cheap, and many schools faced with these budget issues have been forced to cut their music programs. But others are finding ways to reduce costs without getting rid of the classes. For example, instead of buying instruments for all the students, some schools have convinced manufacturers to make a donation of instruments, or they'll rent instruments under long-term, low-cost contracts. The same is true with instructors, with schools reaching out to ask music professionals to volunteer some time to teach a class or two a week. These practices are having a very positive effect, financially speaking.

만 한다고 말하는 사람들의 견해를 이해할 수는 있어요. 어쨌든 수업에 돈이 많이 들어가고 있고, 악기 연주를 배우는 것이 구구단을 배우는 것보다 인생을 준비하는 데 있어 더 중요한 거라고 주장할 사람은 없을 테니까요. 하지만... 나는 사람들이 악기 수업의 많은 장점들을 간과하고 있다는 생각이 듭니다.

음악 실기 수업의 비용에 대해서 이야기해봅시다. 비용이 저렴하지 않다는 건 사실이고, 예산 문제를 안고 있는 많은 학교들은 음악 수업을 줄일 수 밖에 없었죠. 하지만 다른 학교들은 수업들을 없애지 않고도 비용을 줄일 수 있는 방법을 찾고 있어요. 예를 들어 어떤 학교들은 모든 학생들에게 악기를 사주는 대신 악기 기증을 하도록 제조업체들을 설득하거나 장기적으로 저렴한 가격에 계약을 해서 악기를 대여하려고 합니다. 강사도 마찬가지로요. 전문 음악인들과 접촉해서 그들에게 시간을 내서 주당 한두 번의 수업을 해달라고 부탁하고 있어요. 재정적인 면에서 말하자면 이러한 방식들은 아주 긍정적인 효과를 내고 있어요.

[어휘] multiplication table 구구단(표) overlook 간과하다, 놓치다 convince A to do ~하도록 A를 설득하다 donation 기부, 기증 contract (공식적인) 계약 reach out ~와 접촉하다

[R]ESPONSE

답안 In both the reading passage and the lecture, the central issue is that of music education within schools. The reading passage calls for [R]주장 the elimination of music performance programs from the perspective of school budget crises. On the contrary, the professor [L]반박 defends their value by providing some solutions for the problem presented in the reading.

According to the reading passage, [R]근거(문제점) music education drains financial resources that would be better spent on other subjects. The professor, however, suggests that [L]이유(해결책) there may be ways around this obstacle, such as developing relationships with instrument manufacturers who can donate instruments to schools, and inviting professional musicians to volunteer their time as instructors.

해석 읽기 지문과 강의 모두 중심 사안은 학교의 음악 교육이다. 읽기 지문에서는 [R]주장 학교의 예산 위기라는 관점에서 음악 실기 수업을 없앨 것을 요구하고 있다. 반면 교수는 [L]반박 읽기 지문에 나온 문제점에 대한 해결책을 제시함으로써 음악 수업의 가치를 지지하고 있다.

읽기 지문에 따르면 [R]근거(문제점) 음악 수업은 다른 과목에 더 좋게 쓰일 재정 자원을 낭비하는 것이다. 하지만 교수는 [L]이유(해결책) 이러한 어려움을 해결하기 위해서 악기를 학교에 기증해줄 제조업체와 관계를 구축하거나, 전문 음악인들에게 시간을 내서 강사로 자원 봉사를 해달라고 요청하는 등의 방법이 있을 수 있다고 제안한다.

▣ PRACTICE TEST 2-1

해설 미국의 국립행정관리위원회는 1947년 12월 17일 「행정관리법」을 제정하여 행정관료의 자질을 제고하고, 행정관료의 인사관리를 일원화하여 인사권을 행정부에 집중시키려는 취지를 가지고 있다. 일부에서는 이로 인해 미국 국립공무원들이 과대膨胀하여 과잉되고, 그 결과 이들이 저능

[illegible]

이와 같은 관공은 관공의 문제 자체가 매년 약 300만 원의 관공객이 찾는 옐로스톤 국립공원을 또 피를하고 있다. 계속 불려드는 관공객들을 수용하기 위해 옐로스톤은 466마일에 이르는 도로와 관공 안내소, 호텔, 야생 채, 그리고 팀당 1,500채를 갖추고 있는데, 이는 유엔 보존에는 전혀 도움이 되지 않는다. 게다가 옐로스톤을 관광지로 개발한 게 인근 20개 카운티에 복합적인 인구 증가를 가져왔다. 인구 증가에는 환경 문제를 고려하든, 관광이 옐로스톤과 또 다른 국립공원을 이미 망가뜨리고 있다고 할 수 있다.

[접두어] preserve 보존하다 (음, 식물 등을 의) 호수 구역 over-appreciated 과대평가된 과다한 붐비 overcrowding 붐비하다 sustain 지속하다, 유지하다 minimally 최소한으로 cumulative 누적되는, 가중의 accommodate 수용하다 barrage of (많은 양의) 빗발치는, 잔혹적으로 넘어드는 sightseer 관광객 feature (특징이나 재미를) 갖나다 tourist attraction 관광지 county 카운티(미국) 큰 행정 구역

SCRIPT Professor (male)

There's some truth in the argument that certain national parks may be in danger of being "loved to death," but I think it's not really such a big problem. See, the major national parks are developing innovative plans to deal with high volumes of tourists.

At the Grand Canyon, the National Park Service has attempted to adopt a collaborative approach to dealing with the issue of heavy tourism. Visitors themselves are encouraged to help by disposing of all their waste appropriately and using recyclable hiking and camping

Local volunteer groups are also invited to help repair eroded hiking trails and remove invasive plant species. So, this approach...it fosters a sense of personal responsibility among visitors to the site. It makes them want to help keep the park in good

condition. In Yellowstone, heavy tourism is also being viewed as an opportunity to try out new conservation methods. For example, in the building of a new visitor center in Yellowstone, they're incorporating solar panels, recycled materials, and a biodiesel station. So you can

[illegible][illegible]

see, they're looking for efficient and sustainable ways to deal with the needs of tourists. If you ask me, some really great solutions are coming out of the problem of high-volume tourism at the major national parks.

이고 지속 가능한 방법들을 모색하고 있다는 걸 알 수 있
쥔. 내가 보기에는 주요 국립공원의 관광 인파 문제들에
서 매우 획기적인 해결책들이 나오고 있어요.

[어휘] deal with ~을 해결하다, 대처하다 collaborative 협력적인 approach to ~에 대한 접근법 dispose of ~을 버리다,
처리하다 recyclable 재활용 가능한 supplies 《pl.》 비품 eroded 파손된, 침식된 foster 불러일으키다, 육성하다 keep
A in good condition A를 좋은 상태로 유지하다 solar panel 태양 전지판(태양열을 에너지원으로 이용할 수 있게 하는 장치)
biodiesel 바이오디젤(식물성 기름을 원료로 해서 만든 친환경 연료) sustainable 지속가능한, 견딜 수 있는

[R]RESPONSE

답안 In the lecture, the professor explains that heavy tourism in national parks is not really a big problem. The reading passage suggests that [R]주장 having lots of visitors could really damage these wilderness areas, but the professor shows that [L]반박 the National Park Service is dealing with the issue using innovative methods.

Firstly, the professor explains that [L]이유 1(해결책) at Grand Canyon National Park, a cooperative approach to conservation is being tried. The reading passage implies that [R]근거 1(문제점) the huge number of tourists who visit the park each year must be doing damage. But the professor shows that because these visitors are being involved in keeping the area clean, the park is not really under threat from overuse.

In the case of Yellowstone Park, the professor refutes the reading passage's assertion that [R]근거 2(문제점) Yellowstone is suffering from overdevelopment, saying [L]이유 2(해결책) the authorities are testing new conservation techniques there. The professor says that the National Park Service is actually including environmentally-friendly features such as solar panels and bio-fuel stations in its new facilities.

해석 강의에서 교수는 국립공원의 많은 관광 인파가 사실은 그다지 큰 문제가 아니라고 설명한다. 읽기 지문은 [R]주장 관광객이 많으면 이들 자연보호구역들이 심각하게 훼손될 수 있다고 말하고 있다. 그러나 교수는 [L]반박 국립공원관리공단이 혁신적인 방법으로 이 문제에 대처하고 있다는 것을 보여 준다.

첫째, 교수는 [L]이유 1(해결책) 그랜드 캐니언 국립공원에서 환경 보존을 위한 협력적인 접근방법이 시도되고 있다고 설명한다. 읽기 지문은 [R]근거 1(문제점) 매년 이 공원을 방문하는 막대한 수의 관광객이 분명 해를 입히고 있다고 암시한다. 그러나 교수는 이런 관광객들이 지역을 깨끗이 보존하는 데 참여하고 있고 또 그런 요청을 받고 있기 때문에 공원이 실제로 혹사당할 위험에 처해 있지 않다는 것을 보여준다.

옐로스톤 공원의 경우, 교수는 [L]이유 2(해결책) 당국이 새로운 환경보존 기법들을 시험해 보고 있다고 이야기하며, [R]근거 2(문제점) 옐로스톤이 과도한 개발에 시달리고 있다는 읽기 지문의 주장을 반박한다. 교수는 국립공원관리공단이 실제로 태양 전지판과 바이오 연료 주유소 같은 친환경 설비들을 새로운 시설 내에 구비시키고 있다고 말한다.

■ PRACTICE TEST 2-2

[R]READING **해석** 연구조사에 따르면, 현재 독서율은 감소 추세에 있다. 미국 성인 17,000명을 조사한 결과, 이 중 46.7%만이 책을 읽는다고 응답했는데, 20년전에는 56.9%의 수치를 보였었다. 독자 수의 급격한 감소는 젊은 인구층에서 나타나고 있는데, 교수들에 따르면 이들 중 일부는 자발적인 독서를 전혀 하지 않는다고 한다.
연구자들은 이러한 하향세를 매우 우려할만한 것으로 보고 있다. 이들은 독서가와 시민 활동 참여자 간의 상호 연관성을 들면서 독서 인구의 감소가 자원 봉사자와 미술관 방문객, 스포츠 행사 참여자의 수적 감소를 의미하는 것이라고 시사한다. 대체적으로 이는 전반적인 지적 능력의 상실로 간주되고 있으며 미국 문화의 정체성이 위협하다는 위기 의식을

볼려 했으니까요.

매체가 사회적으로 존재해야 하는 이유가 있을 거예요. 철저하게 포퓰리즘이기 때문에 인쇄물에 나온 사람들을 먼저
근의해야만 그런 것들을 충분히 이해하고 다룰 수 있다고 주장하기도 합니다. 미국 대중들이 계속해서 독서를 하지 않는
다면, 그들은 미래에 대해 통찰력을 내릴 수 없을 거예요. 무식한 대중은 당연히 민주주의의 실패라는 결과를
피할 수 없다.

[이해] be on the decline 감소 추세이다 abstain from ~를 관해 하지 않다 non-mandatory 의무가 아닌, 자발적인
downward alarming 우려되는, 경고하는 correlation between A and B A와 B사이의 상호 연관성
intellectualism 지성, 지성주의 identity 정체성 at risk 위험한, 위기에 처한 coverage 언론 보도 informed 통찰력있
는 분석한(→uninformed 무식한, 교육받지 못한) populace 대중, 민중

[L]ECTURE MP3-39

SCRIPT Professor (female)

해설 교수 (M)

It's true that reading is on the decline—um, you can check out the National Endowment for the Arts' report for statistics about the low percentage of adults who're reading literature these days. But what I'd argue is that this decline in reading is not necessarily a tragedy.

First of all, just because people aren't reading literature doesn't mean that they've stopped reading entirely. Consider this—what are you doing when you're surfing the Internet? You're reading, of course. There was a recent survey of a group of Internet users...and it showed that many of them relied exclusively on online sources for some types of documents—particularly news and product information. So, even if people aren't reading books, they can still be reading from other sources.

And even if reading as we know it disappears entirely, it may not be such a big deal. Some argue that since the written word hasn't always been a part of human life, there's no reason to believe it always will be. As society and technology change, it's possible that reading will be phased out and replaced with new media. Already now, multimedia sources like cable TV provide news coverage that's just as comprehensive as anything available in the print media.

[해설] endowment 기증, 기부금 surf the Internet 인터넷에서 정보 검색을 하다 exclusively 오직, 배타적으로 big deal 중대한 문제, 큰 일 comprehensive 포괄적인, 종합적인

[R]ESPONSE

[답안] The reading passage suggests that [M]ustang the decline

[해설] 읽기 지문에 따르면, [M]ustang 독서율의 감소는 국가

in reading will have a terrible impact on the nation. But the professor rebuts this idea by stating that, for two key reasons, [L]반박 America is not in a crisis because people are reading less.

Firstly, the professor points out that the reported decline is only in the number of people who read literature. The reading passage says [R]근거 1(문제점) people are no longer reading, and that this poses a threat to American identity. But, as the lecture demonstrates, [L]이유 1(해결책) plenty of people are still reading. It is just that they are reading sources on the Internet rather than literary books.

Then the professor says it would even be OK if people stopped reading completely. According to the reading passage, [R]근거 2(문제점) people need to read to get information about news and politics, or else democracy will fail. However, the professor points out that [L]이유 2(해결책) books could just end up being replaced by new media, citing the fact that multimedia sources cover news and current events as thoroughly as traditional print media these days.

에 끔찍한 영향을 미칠 것이다. 하지만 교수는 [L]반박 두 가지 이유에서 사람들이 독서를 덜 한다고 해서 미국이 위기에 처한 것은 아니라고 말하며 이 생각을 반박한다.

먼저, 교수는 보도된 독서 하향세가 책을 읽는 사람들의 수에 한한 것이란 점을 지적한다. 읽기 지문에서는 [R]근거 1(문제점) 사람들이 더 이상 읽지 않는다고 하면서 이 점이 미국의 정체성에 위협이 되고 있다고 말한다. 그러나 강의에서 설명하고 있듯이, [L]이유 1(해결책) 많은 수의 사람들이 여전히 읽기를 하고 있다. 다만 문학작품이 아닌 인터넷상의 자료를 읽고 있는 것이다.

다음으로 교수는 심지어 사람들이 독서를 전혀 안 해도 괜찮다고 말한다. 읽기 지문에 따르면, [R]근거 2(문제점) 사람들은 뉴스와 정치에 대한 정보를 얻기 위해 독서를 해야 하고, 그렇지 않을 경우 민주주의가 좌절될 것이다. 그러나 교수는 다중매체가 뉴스와 시사를 전통적인 인쇄 매체만큼이나 철저하게 다룬다는 사실을 언급하며, [L]이유 2(해결책) 책이 결국에는 새로운 매체에 의해 대체될 수도 있다고 지적한다.

■ PRACTICE TEST 3

[R]EADING

[해설] 일부 과학자들에 따르면, 지난 몇 년에 걸쳐 대서양 청어의 수가 감소되었다. 이 때문에 자연보호 단체들은 체사피크 만 지역의 정부를 설득해 식용으로 부적합한 이 작은 어류의 연간 어획량을 제한하려고 하고 있다. 그러나 동해안의 전 수역에 서식하고 있는 청어는 많은 산업에 있어 중요한 구성 요소이며, 청어 어획을 제한하는 것은 수백만 명에게 부정적인 영향을 끼치게 될 것이다.

정부의 청어 어획 제한이 문제가 될 수 있는 중요한 이유 하나는 체사피크 만의 청어 개체군 고갈의 책임이 사람에게만 있는 것은 아니기 때문이다. 자연보호론자들에 의해 지난 10년에 걸쳐 이 지역에 다시 서식하게 된 줄무늬 농어의 청어의 주 천적이다. 정착 이 수역에 사는 청어의 수를 증가시키고자 한다면, 줄무늬 농어의 수를 줄이는 방안부터 우선 고려해야 할 것이다.

청어가 사용되는 여러 상품들 중 가장 중요한 것 가운데 하나는 가금, 어류, 축우, 및 기타 가축들의 사료이다. 어분이라 불리는 이 최종 상품은 체사피크 만 지역과 전세계 각지의 가축들에게 단백질이 풍부한 사료를 제공한다. 이 만의 청어 어획량을 제한하는 것은 틀림없이 이 산업에 부정적인 영향을 미칠 것이며, 전세계 사람들이 먹는 축산물의 양도 부족해질 수 있다.

게다가 청어잡이 어부들도 이러한 문제의 소지가 있는 정부의 조치 때문에 어려움을 겪게 될 것이다. 어획에 대한 제한 규정이 제정되면 청어 수확과 가공 산업에 종사하는 수천 명의 직원들의 일자리가 위협받게 될 것이다. 정부는 이미 이 지역의 대규모 수산업체들로부터 이 불필요한 법률 제정 요청을 무시하라는 강한 압력을 받고 있다.

[어휘] menhaden 청어의 일종 conservation group 환경보호단체 inedible 식용으로 부적합한, 먹을 수 없는 catch 잡다; 어획, 포획 cap 상한선, 최고 한도액 depletion 고갈, 소모 striped bass 줄무늬 농어 downsize (규모나 수를) 줄이다 poultry 가금류 protein-rich 단백질이 풍부한 livestock 가축 disastrous 피해가 막심한, 재앙적인 place A in jeopardy A를 위협에 처하게 하다 restriction on ~에 대한 제한 enact (법률)을 제정하다 face pressure 압력을 받다 disregard 무시하다, 경시하다 call for ~에 대한 요청, 요구

SCRIPT Professor (male)

Um...it seems like if the government puts a cap on Atlantic menhaden catches, it's going to create a lot of problems, right? But let's look at the facts. The menhaden is a very important fish, but its numbers are declining every year. There's no denying it. Most scientists who have studied the issue believe there's no choice but to limit the amount of menhaden that are taken from Chesapeake Bay each year. So, instead of arguing about whether it should be done or not, let's focus on trying to solve the problems that would be created by this legislation.

Right. Firstly, the anti-legislation people say it doesn't make any sense because it's actually the striped bass that are the number-one predator of the menhaden. So instead of limiting fishing, we should simply reduce the number of striped bass in the bay. This sounds good...until you think about the consequences of downsizing the bass population. This is a fish that's intimately connected to every other species in the ecosystem. It's a vital link in the food chain. If you lose striped bass, the whole bay suffers. So that's really not an option.

Let's talk about the livestock industry, then. A lot of those little menhaden that are pulled out of the sea get ground up and made into fishmeal, which is then fed to all sorts of farmed animals. It's good for them because it has a lot of protein. But you know what? There are other foods out there that are just as cheap, protein-rich, and practical to use as livestock feed as menhaden are. The soy bean is one great example. Yes, less menhaden fishing would mean less fishmeal, but this could be replaced by soy beans.

OK, and there's no doubt that a cap on menhaden catches might affect the fishing industry...at first. But in the long run, it'd actually help it. You see, limiting menhaden catches ensures that their populations can stabilize and grow, so that there will be plenty of fish to catch in the future. Catching a smaller number now is better than catching none in the future, right? I mean, there are easy solutions here to all the problems that a government cap would create.

해석 교수 (남)

음... 만일 정부가 대서양 청어 어획량을 제한한다면 많은 문제들이 생길 것 같네요. 그렇지 않나요? 그런데 그 근거를 살펴보면 하죠. 청어는 매우 중요한 물고기인데, 수가 매년 감소하고 있어요. 이를 부인할 수는 없죠. 이 문제를 연구한 대부분의 과학자들은 체사피크 만에서 청어의 연간 어획량을 제한하는 것 외에는 별다른 선택의 여지가 없다고 믿고 있어요. 따라서, 해야 하는지 마는지에 대해 논쟁하기보다, 이 법률 때문에 발생하게 될 문제점들을 해결하는 데 초점을 맞춰 봅시다.

자, 먼저, 법률에 반대하는 사람들은 실제로 청어의 가장 큰 천적은 줄무늬 농어이기 때문에 어획 제한이 어처구니 없다고 말해요. 따라서 어획을 제한하기보다는, 만에 서식하는 줄무늬 농어의 수를 줄여야 한다고요. 듣기에 그럴 듯 해요... 그러나 농어의 수를 감소시켰을 때 일어난 결과를 생각해보면 그렇지 않아요. 이 물고기는 생태계의 다른 모든 종들과 긴밀하게 연결되어 있거든요. 먹이사슬에서 중요한 연결고리이죠. 줄무늬 농어가 사라지면, 만 전체가 곤경에 빠지게 돼요. 따라서 이는 실제로 선택 사항이 될 수 없습니다.

그렇다면 축산업에 대해 이야기해보죠. 바다에서 잡히는 작은 청어들은 대부분 가루로 갈아 어분으로 만들어진 후 갖가지 종류의 가축들에게 사료로 제공되요. 단백질이 많기 때문에 가축들에게 좋죠. 그런데 알아요? 청어만큼 저렴하고, 단백질이 풍부하며, 가축 사료로 사용하기에 실용적인 다른 식품들도 있어요. 콩이 좋은 예죠. 물론 청어를 적게 잡는다는 것은 어분이 적어진다는 뜻이긴 하지만, 이는 콩으로 대체될 수 있어요.

자, 청어 어획 제한이 처음에는... 어업에 영향을 줄 거란 점에는 의심의 여지가 없어요. 그러나 장기적으로는 실제로 도움이 될 것입니다. 봐요, 청어 어획을 제한하면 그들의 개체수를 안정되게 유지하고 증가시킬 수 있으므로 미래에 어획할 수 있는 양도 많을 것이고요. 현재 더 적게 어획하는 것이 미래에 하나도 어획하지 못하는 것보다 낫지 않나요? 정부의 규제가 가져올 모든 문제들에 대해 순서대로 해결 방법이 있단 말입니다.

[어휘] put a cap on ~에 제한을 두다 downsize (규모 등을) 줄이다, 축소하다 intimately 긴밀하게, 자세하게 link 연결 고리 option 선택 사항 grind up ~을 갈다, 가루로 만들다 protein-rich 단백질이 풍부한 in the long run 장기적으로는 stabilize 안정화하다, 고정시키다

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that [R]주장 there is no point in capping the number of menhaden that can be caught annually. The professor asserts that [L]반박 the problems mentioned in the reading about capping are irrelevant or possible to overcome.

To begin with, the professor argues that [L]이유 1 reducing the striped bass population is not a sensible alternative to the menhaden cap. According to the reading passage, [R]근거 1 if striped bass populations were reduced, there would be no need for a cap on the number of menhaden that can be caught. In opposition to this argument, the professor states that limiting the number of striped bass would upset the ecological balance in the area.

On top of that, the professor claims that limiting the number of menhaden that can be caught would have no major impact on the livestock industry. The reading describes how [R]근거 2(문제점) limiting menhaden catches would cause a shortage of livestock feed. On the contrary, the professor states that [L]이유 2(해결책) the livestock industry could use feed produced from sources other than menhaden.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that [R]근거 3(문제점) the cap on menhaden would harm the fishing industry by stating that it will actually help in the long term. The professor points out that [L]이유 3(해결책) limiting menhaden catches now will ensure that fishermen have plenty of menhaden to fish in the future.

해설 강의에서 교수는 [R]주장 청어의 연간 어획량을 제한하는 것이 타당하지 않다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 [L]반박 어획 제한에 대해 읽기 지문에 언급된 문제점들이 부적절하거나 극복가능한 것들이라고 주장한다.

먼저 교수는 [L]이유 1 줄무늬 농어의 수를 감소시키는 것은 청어 어획량 제한에 대한 적합한 대안이 되지 못한다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 [R]근거 1 줄무늬 농어의 수를 감소시키면 청어의 어획량을 제한할 필요가 없게 된다. 이러한 주장과 반대로 교수는 오히려 줄무늬 농어의 수를 제한하는 것이 이 지역의 생태계를 파괴시킬 것이라고 말한다.

나아가 교수는 청어의 어획량을 제한하는 것이 축산업에 큰 영향을 끼치지 않는 것이라고 주장한다. 읽기 지문에서는 어떻게 [R]근거 2(문제점) 청어 어획 제한이 가축의 사료 부족으로 이어지는지를 설명하고 있다. 이와 달리 교수는 [L]이유 2(해결책) 축산업에서 청어 외에 다른 원천으로부터 생산된 사료를 사용할 수 있다고 말한다.

마지막으로, 교수는 장기적으로는 실제로 도움 이 될 것이라고 말하면서 [R]근거 3(문제점) 청어 어획 제한이 어업에 해를 입힐 것이라는 읽기 지문의 내용을 반박하고 있다. 교수는 [L]이유 3(해결책) 지금 청어 어획을 제한하는 것이 향후 어부들이 많은 양의 청어를 어획할 수 있게 보장에 줄 것이라고 지적한다.

• Question 1

[R]EADING

해석 매우 널리 퍼져 있으며 환경과 인간 건강에 엄청난 피해를 끼칠 수 있는 이산화황은 휘발유의 생산이나 광석으로 부터의 금속 추출 과정과 같은 일반적인 과정을 거치는 동안 황 함유 물질이 처리 혹은 연소되면서 형성되는 유해 오염 물질이다.

이산화황과 관련된 문제는 수없이 많지만, 그 중 상당 부분은 연무 형성에 기여한다는 것이다. 지난 몇 년 동안 연무와 이로 인한 가시성 감소는 우리 환경을 가장 본연의 상태로 보여주려고 하는 국립 공원에서 점점 더 큰 문제로 부각되었다. 그랜드 캐니언 내 가시성을 높이기 위해 그 지역의 오염을 통제하고 공기 중 이산화황의 양을 줄이는 새로운 법안이 검토 중에 있다.

이산화황으로 인한 또 다른 문제는 산성비로, 이것은 황 혼합물 배출가스가 대기과 반응하여 산성화된 강수를 만들 때 생긴다. 산성비는 수생 생물에 피해를 주고, 토양 화학성분을 변화시키며 식물계를 파괴하는 등 여러 가지 부작용을 낳는다. 수원이 산성화되면, 수중 생태계의 생태학적 다양성이 감소하여 먹이 사슬에 영향을 미치며, 조류나 기타 육상 동물들도 먹이 공급원을 잃게 되어 결국 생태계 전반에 영향을 준다. 산성비에 노출되면 토양의 양분이 파괴되고, 이로 인해 나무의 성장 속도가 느려지거나 성장 자체가 멈춘다.

하지만 아마도 가장 크게 우려되는 점은 이산화황이 인간 건강에 미치는 영향일 것이다. 공기 중 아황산가스 수치가 정점에 달하면 천식의 위험이 있는 사람들은 실외에서 호흡 곤란을 겪을 수도 있다. 아황산가스에 지속적으로 노출되면 호흡기 질환이나 심장질환 악화가 심각하게 우려된다. 이산화황은 입자 형태로도 위험하여, 호흡 곤란을 초래하거나 일부 심각한 경우에는 조기 사망을 일으키기도 한다.

어휘 prevalent 널리 퍼진, 만연한 sulfur dioxide 이산화황 contaminant 오염 물질, 오염균 process 처리하다; 공정 extraction 추출, 채취 ore 광석, 금속 haze 연무, 연기 consequent 결과적인, 후속적인 showcase 전시하다, 진열하다 pristine 본연의, 자연 그대로의 under consideration 고려 중인, 검토 중인 acid rain 산성비 compound 혼합물 acidic 산성의(→acidify 산성화하다, 시어지다) precipitation 강우, 강수 adverse effect 부작용 aquatic life 수생 생물 terrestrial animal 육상 동물 food supply 먹이 공급 in turn 차례로, 그 다음에 gaseous 기체 상태의 reach a peak 정점에 달하다, 최고 수위에 도달하다 asthma 천식 respiratory 호흡기의, 호흡의 aggravation 악화, 심각화 heart disease 심장질환 particle 입자, 미립자 premature death 조기 사망

[L]ECTURE MP3-42

SCRIPT Professor (male)

Sulfur dioxide is certainly a problematic pollutant, but talking about it as though it were the sole cause of the planet's environmental problems today is misleading and unhelpful. While I agree that it's important to raise awareness about the various contaminants that contribute to some of the major environmental issues of our age, I think it's also necessary to clear up some of the myths that've been perpetuated about sulfur dioxide.

It's sort of ironic that in attempting to clean up the planet by reducing sulfur dioxides we're actually creating a bigger problem with global warming. It's

해석 교수 (남)

이산화황은 분명 문제있는 오염물질이지만, 이것이 마치 오늘날 지구 환경 문제의 전적인 원인인 것처럼 이야기하는 것은 오해이며 쓸모 없는 일입니다. 현 시대의 몇몇 주요 환경 문제의 원인이 되는 다양한 오염물질에 대해 인식을 제고하는 것이 중요하다는 점에는 동의하지만, 이산화황에 대해 끊임없이 제기되어 온 일부 근거 없는 통념을 해소하는 것 역시 필요하다고 생각해요.

이산화황을 줄임으로써 지구를 청정하게 하려고 노력하는 과정에서 우리가 실로 지구 온난화에 더 큰 문제를 만들고 있다는 사실은 좀 역설적이죠. 믿기 힘들겠지만, 이

hard to believe, but these pollutants actually sort of counteract the warming effect caused by greenhouse gases like carbon dioxide. See, sulfur dioxide haze reflects sunlight back into space, so when we start decreasing emissions, regional warming becomes an issue. It's unfortunate that by attempting to deal with the problem of acid rain, we're experiencing an intensified greenhouse effect.

Since we're on the topic of acid rain, let me provide you with a little bit more information about the cause of this environmentally destructive phenomenon. Acid rain forms when pollutants like sulfur dioxide—though it's not the only one—create high levels of nitric and sulfuric acids in precipitation. While it seems logical that reducing sulfur dioxide emissions would reduce acid rain, researchers have found that this isn't necessarily the case. Simply regulating sulfur dioxide doesn't necessarily correspond to a reduction of acid rain. The relationship is more complicated than that, and there are other components in the atmosphere that affect how acid rain forms.

One final thing I'd like to point out: in terms of health, sulfur dioxide isn't really the problem. On its own, it hasn't been shown to cause cancer in humans. Rather, the real health problem is the formation of sulfuric acid, which is produced when sulfur dioxide is oxidized in the atmosphere. Sulfuric acid is a harmful corrosive that causes severe burns when it comes into contact with skin. There is also evidence that long-term exposure to sulfuric acid may cause cancer.

들 오염물질은 실제로 이산화탄소와 같은 온실 가스로 인해 발생하는 온난화 효과를 어느 정도 상쇄해 줍니다. 그러니까, 이산화황 연무가 햇빛을 다시 우주로 반사하기 때문에, 우리가 배출가스를 줄이면 국지적 온난화가 문제가 됩니다. 산성비 문제를 해결하려고 하다가 더 심한 온실 효과를 겪고 있다니 참 유감스러운 일이에요.

산성비라는 주제에 대해 이야기하는 김에 이 환경 파괴적인 현상의 원인에 대해 여러분에게 정보를 조금 더 주도록 하죠. 산성비는 이산화황이 그 유일한 원인은 아니지만, 이산화황과 같은 오염물질들이 강수에 다량의 질산과 황산을 생성할 때 생깁니다. 이산화황 배출가스를 줄이면 산성비가 줄어들 것이라는 게 논리적인 것 같기는 하지만, 연구자들이 알아낸 바에 따르면 반드시 그렇지 않아요. 단순히 이산화황을 규제하는 것이 꼭 산성비 감소에 상응하는 것은 아닙니다. 그 관계는 이보다 복잡하고, 대기 중에는 산성비의 형성에 영향을 주는 다른 요소들이 또 있습니다.

마지막으로 제가 지적하고 싶은 것은요, 건강에 대해서라면 이산화황은 그다지 큰 문제가 아니라는 겁니다. 그 자체로 이산화황은 인간에게 암을 유발하지는 않는 것으로 나타났어요. 그보다 정말 큰 건강 문제는 황산의 형성인데, 이것은 이산화황이 대기 중에서 산화할 때 생성됩니다. 황산은 피부에 닿으면 심각한 화상을 유발하는 유해한 부식제입니다. 또 장기적으로 황산에 노출되면 암을 유발할 수 있다는 증거도 있고요.

[어휘] sole 유일한, 하나의 raise awareness about ~에 대한 인식을 제고하다 clear up ~을 해소하다, 없애다 perpetuate 끊임없이 계속되다, 영구적으로 만들다 global warming 지구 온난화 counteract 상쇄하다, 중화시키다 greenhouse gas 온실 가스 carbon dioxide 이산화탄소 reflect A back into A를 ~로 다시 반사하다 intensified 심화된, 강화된 greenhouse effect 온실 효과 nitric 질소의, 질소를 함유한 sulfuric acid 황산 regulate 규제하다, 조절하다 correspond to ~에 상응하다, ~과 일치하다 in terms of ~에 대해서는 oxidize 산화하다 corrosive 부식제; 부식시키는 burn 화상

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that the pollutant sulfur dioxide produces nothing but terrible environmental and health problems. The professor asserts that the impact of sulfur dioxide is often misinterpreted and

해석 강의에서 교수는 이산화황이라는 오염 물질이 끔찍한 환경 및 건강 문제를 유발할 뿐이라는 읽기 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 이산화황의 영향이 잘못 이해되거나 과장된 경우가 많다고 주장한다.

exaggerated.

To begin with, the professor argues that the haze of pollution created by sulfur dioxide actually has benefits. According to the reading passage, this is a negative phenomenon that ruins our environment. In opposition to this argument, the professor says that sulfur dioxide haze actually prevents global warming because radiation from the sun bounces off the haze and travels back into space.

On top of that, the professor claims that reducing sulfur emissions will not cure the problem of acid rain. The reading describes how sulfur dioxide is to blame for acid rain, thereby causing a whole group of environmental and health problems. On the contrary, the professor states that simply reducing the amount of sulfur dioxide in the air will not solve the dilemma, because there are many other factors that lead to acid rain.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that sulfur dioxide causes asthma, heart disease, and even death by stating that it is actually pretty harmless. The professor points out that the real danger is from sulfuric acid, a liquid which causes cancer, not sulfur dioxide the gas.

우선 교수는 이산화황으로 인해 생기는 공해 연무에 사실 이로운 점이 있다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 이는 우리의 환경을 파괴하는 부정적인 현상이다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 태양의 복사열이 이산화황 연무에 반사되어 우주로 튕겨나가기 때문에 연무가 실은 지구 온난화를 예방해준다고 말한다.

나아가 교수는 황 배출가스를 줄이는 것이 산성비 문제를 해결해주지는 않을 것이라고 주장한다. 읽기 지문에서는 이산화황이 산성비의 주범이고 따라서 각종 환경 및 건강 문제를 일으킨다고 설명하고 있다. 이와는 달리 교수는 산성비를 일으키는 다른 요인들이 많기 때문에 단순히 대기 중 이산화황 수치를 줄이는 것만으로는 이 공지를 타개할 수 없다고 말한다.

마지막으로 교수는 이산화황이 실은 상당히 무해한 것이라고 말하면서 천식, 심장 질환, 심지어는 사망까지 유발한다는 읽기 지문의 내용에 반박한다. 교수는 정말 위험한 것은 이산화황이란 기체가 아니라 암을 일으키는 액체인 황산이라고 지적한다.

• Question 2

[R]EADING

해석 페루 남서부 지역의 사막에는 기념비적인 일련의 신비한 선들이 땅에 죽 그려져 있다. 이 선을 만들어낸 문화권의 이름을 따서 명명된 나즈카 선들은 직선과 갈지자형의 단순한 선에서부터 동물과 신의 모양을 한 난해한 그림에 이르기까지 다양한 형태를 띠고 있다. 나즈카인들은 사막의 바닥을 덮고 있는 붉은 암석을 파내고 그 밑의 하얀 흙이 드러나게 함으로써 이러한 선들을 만든 것으로 알려져 있다. 그러나 연구자들은 이러한 선들이 어떠한 목적으로 사용되었는지는 아직 밝혀내지 못했다.

일부에서는 나즈카인들이 하늘에 있는 중요한 별의 위치, 그리고 일식과 월식의 시기와 같은 천체의 일들을 예측하기 위해 이러한 선들을 사용했다고 믿고 있다. 것처럼 강우량이 부족한 지역의 사람들에게는 계절의 주기를 잘 아는 것이 필수적이었을 것이다. 더욱이 거미나 원숭이와 같은 모양의 선으로 된 그림들 중 일부는 별자리를 가리키는 것이라는 설도 있었다.

또 한 이론은 나즈카 선들이 예술적 목적으로 그려졌다는 것이다. 이러한 의견은 일부 동일한 문양이 나즈카인들이 만든 도기에서 발견되었다는 사실에 의해 뒷받침되고 있다. 이들 간의 유사성은 선으로 만든 문양과 이미지가 나즈카인들의 문화에 있어 중요했으며 그들이 자신들의 세계를 이해한 방식에 대한 무언가를 묘사한 것이라는 사실을 암시해준다. 나즈카인들은 이 선들을 지역 전역에 큰 규모로 그림으로써 주변에 사는 다른 약소 민족들에게 자신들의 세계관을 퍼뜨리고자 했던 것인지도 모른다.

마지막으로, 또 다른 이들은 이 선들이 나즈카인들이 이동할 때 이용한 경로를 표시한 것이라고 생각하고 있다. 사막에서의 여행은 힘들고 종종 위험한 것으로, 방향 감각을 잃고 길을 잃을 경우 죽을 수도 있는 그런 일이었다. 이러한 문제

를 해결하기 위해, 주요 지역들을 연결하고 나즈카 본토의 곳곳을 오갈 수 있는 쉬운 길을 제공하도록 이 선들이 그려졌던 것일 수도 있다.

[어휘] stretch across ~에 펼쳐지다, 뻗어 있다 monumental 기념비적인, 역사적인 range from A to B A에서 B의 범위에 이르다 intricate 복잡한, 난해한 celestial 천체의, 하늘의 solar[lunar] eclipse 일식[월식] intimate understanding 매우 잘 아는 것 scarce 부족한, 드문 rainfall 강우량 refer to ~을 가리키다, 지칭하다 constellation 별자리, 성좌 pottery 도기, 도자기 navigation 항행, 항해 disoriented 방향 감각을 잃은, 혼란에 빠진 homeland 본토, 본국

[L]ECTURE MP3-43

SCRIPT Professor (female)

It's true that there are a lot of theories about the significance of the Nazca lines...almost as many theories as there are researchers! And the fact is, despite all the ideas, we still have no way of knowing the truth—the real reason why the lines were created. Most of the theories that have been posited over the years have been disproved, and that's what I want to talk about today.

Let's start with the idea of the celestial calendar. This theory was one of the most popular back in the early days of the study of the lines. Unfortunately, as anthropologists have investigated the notion over the years, the evidence for it has gotten thinner and thinner. In the 1970s, a computer program was used to show that at most only 20 percent of the lines corresponded to known astronomical phenomena, no more than would be expected out of pure chance. So really, there's not much hard evidence for this one.

What about art? Could the Nazca have made the lines purely for artistic purposes, because they liked the way they looked or attached some significance to the patterns? The fact that we've found similar designs on Nazca pottery seems to support this idea. But...what you have to realize about the lines is that they're so large—the images they form are so giant—that there's no way you can observe the full pictures from the ground. The only reason we know what the images look like is that we've seen them from the air. And the Nazca almost certainly weren't able to fly. What would the purpose have been, then, of making art that no one could see?

And one last theory—navigational paths. I have no

해석 교수 (여)

나즈카 선들의 의미에 대해 많은 이론이 존재하는 건 사실이에요... 거의 연구자들의 수만큼이나 많죠! 그런데 사실 그 많은 이론들에도 불구하고 여전히 우린 진실, 이런 선들을 왜 그렸는지에 대한 진짜 이유를 알 길이 없어요. 수 년에 걸쳐 제시된 이론들은 대부분 틀렸음이 증명되었어요. 이게 바로 오늘 내가 이야기하고자 하는 겁니다.

천체 달력이라는 의견부터 시작해보죠. 이는 나즈카 선에 대한 연구 초창기에 가장 유력했던 이론 중 하나였어요. 불행히도 인류학자들이 몇 년에 걸쳐 그 견해에 대해 조사하자, 그 이론에 대한 근거는 점점 미약해졌어요. 1970년대, 한 컴퓨터 프로그램을 사용해본 결과, 기껏해야 선들 가운데 20%만이 알려진 천문학적 현상과 일치한다는 게 밝혀졌어요. 그저 우연의 일치로밖에 볼 수 없는 거죠. 그러므로 실제 이 이론에 대해선 확실한 증거가 많지 않은 겁니다.

예술일 가능성은요? 나즈카인들이 그런 모양들을 좋아해서 또는 그러한 문양에 의미를 부여했기 때문에 순수하게 예술적인 목적으로 선을 그렸던 것일까요? 나즈카 도기에서 비슷한 문양이 발견됐다는 사실은 이러한 의견을 뒷받침하는 것 같이 보입니다. 하지만... 선들에 대해 분명히 이해해야만 하는 점은 선들이 워낙 커서, 선들이 만든 이미지 또한 아주 큰데, 지면에 서서는 전체 그림을 볼 수가 없다는 거예요. 우리는 하늘에서 보았기 때문에 어떤 이미지인지 알 수 있었던 겁니다. 그리고 나즈카인들이 날 수 없었다는 건 거의 확실해요. 그렇다면, 아무도 볼 수 없는 예술을 만든 그 목적은 무엇이었을까요?

그리고 마지막 이론은 이동 경로였다는 건데요. 표시된

doubt that marked trails would have been useful for navigation in the desert, but many of the lines simply could not have been used in this way. Take the tail of the monkey...it's a giant spiral that goes around in circles. It leads nowhere! It's possible that people may have walked along the lines, but if so, it would've been for some spiritual, ritual purpose, not for practical travel.

길이 사막을 이동할 때 유용했을 거라는 점에는 의심의 여지가 없지만, 이들 중 대부분이 단순히 이런 용도로 사용되었을 리는 없어요. 원숭이의 꼬리를 예로 들어보죠... 이는 여러 개 원으로 그려진 거대한 소용돌이 꼴이에요. 여기에는 목적이 없어요! 이 선들을 따라 사람들이 걸었을 수도 있긴 하지만, 만일 그랬다면 그건 실용적인 목적의 여행이었다기보다는 영적인 종교 의식을 목적으로 했을 거예요.

[어휘] significance 의미, 중요성 no way of doing ~할 수 있는 방법이 없다 posit (논리적으로) 가정하다 disprove 반증하다, 반론을 제기하다 anthropologist 인류학자 thin (증거 등이) 빈약한 astronomical 천문학의, 천체학적인 pure chance 완전한 우연 hard evidence 확실한 증거 have no doubt that ~란 점에 대해 의심의 여지가 없다 trail 길, 산책로 spiral 나선형 spiritual 영적인, 정신적인 ritual 종교적인

[R]ESPONSE

답안 In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that there are three possible explanations for the Nazca lines. The professor asserts that the theories in the passage have actually been disproved, and that no one is sure of the original purpose of the lines.

To begin with, the professor argues that the theory that the lines were a celestial calendar is outdated. According to the reading passage, the figures in the Nazca lines may have been related to celestial events. In opposition to this argument, the professor says that only 20 percent of the lines can be linked to astronomical phenomena, meaning these correlations are simply the result of chance.

On top of that, the professor claims that the Nazca lines probably did not function as art. The reading passage describes how the Nazca lines feature the same motifs as Nazca pottery and may have been meant to spread their culture to nearby peoples. On the contrary, the professor states that that the images were likely not a form of art because they are so big they can only be viewed from the air.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that the Nazca lines might have been used for navigation by stating that this theory is implausible. The professor points out that some of the lines spiral around in circles and could not have been used for practical travel.

해석 강의에서 교수는 나즈카 선에 대해 세 가지 해석이 존재한다는 읽기 지문의 내용에 의문을 제기한다. 교수는 읽기 지문에 제시된 이론들이 실은 반증되었으며, 아무도 이 선들의 본래 용도에 대해 확신하지 못한다고 주장한다.

먼저 교수는 나즈카 선들이 천체 달력이라는 이론이 시대에 뒤쳐진 것이라고 주장한다. 읽기 지문에 따르면, 나즈카 선들이 형성하는 형상들은 천체에서 일어나는 일들과 관련이 있다. 이러한 주장과는 반대로 교수는 선들 가운데 20%만이 천문학적 현상과 연결될 수 있으며, 이는 곧 이러한 상관관계가 우연의 결과일 뿐임을 의미한다고 말한다.

또한 교수는 나즈카 선들이 예술로서 기능하지는 않았을 것이라고 주장한다. 읽기 지문은 나즈카 선들이 어떻게 나즈카 도기와 같은 모양을 보이고, 또 어떻게 인근 부족들에게 문화를 전파하기 위해 의도된 것일 수 있는지를 설명하고 있다. 이와는 달리 교수는 이미지가 워낙 커서 하늘에서만 볼 수 있기 때문에 예술적 형태는 아니었을 것이라고 말한다.

끝으로 교수는 나즈카 선들이 이동경로추적을 위해 사용되었을 가능성이 있다는 읽기 지문의 내용에 대해 이 이론이 설득력이 없다고 말함으로써 반박한다. 교수는 일부 선들이 원을 그리며 나선형을 이루고 있기 때문에 실용적인 여행을 위해 이용될 수 없었으리란 점을 지적한다.

자율성을 초월하는 것이다. 이런 리얼 부호 프로그램은 긍정적 조건을 지니고 있어 이를 미시경제 분석의 주된 대안이라고 해도 무방할 것 같다.

무엇을 할 것인가.

도사의 말이 빠르게 반복되면서 점점 문운 녹지가 부족해지고 있다. 문원은 금요일 도산 공동체에 있어 중요한 요소이기 때문에 이러한 경향은 안타까운 일이다. 그러나 더 넓은 투포는 사람들이에게는 공동의 사고 공간과 공동행동을 할 수 있는 터전을, 또 유쾌한 오감 통찰력 오감 발달 환경에는 깨끗한 공기를 제공함으로써, 인근 지역의 전반적인 삶의 질을 향상시킬 수 있는 녹지대로서 공원을 재현할 수 있는 가능성을 지니고 있다.

[illegible]

1. **경제적 여유** : 여유가 있을수록, 사람들은 더 다양한 취미와 여가 활동을 즐기게 된다. 이는 삶의 질을 높이고, 스트레스를 줄여준다.

[복합어] ecological [에콜로지컬] 우세한 predominant 주도하다, serve a function 기능 발휘하다, floodling 홍수 중 sieve (체) 거름을 걸러내다, filter out (물) 여과시키다, runoff 배수를 막아 버림을 accumulate 축적하다, porous 다공질인, pavement 포장 도로, noxious 유독한, nonporous 비투수성, impermeable 불투수성, absorbent 흡수력 있는 moderate 조화롭다, 극대화하다, regeneration 재생

[L]ECTURE MP3•44

SCRIPT Professor (male)

(月) 壬午 丑時

Living roofs are becoming more and more common in cities these days. Proponents of these new architectural features highlight the benefits of living roofs and overlook their disadvantages, which is what I want to talk about today.

이제요.

Let's address the point about living roofs being a substitute for public parks. I'm in agreement with the idea that public parks are a valuable addition to any community, and I certainly realize the health and social benefits they provide. Yet, I'm skeptical about the notion that living roofs could function as public parks. Think about it—these "public parks" are located on top of private buildings, in places where most people never go. How many building tops do you visit regularly? My point is, living roofs are too inaccessible to really be considered public parks, and they would talk about today.

Secondly, living roofs may be good at absorbing runoff

and pollutants in rainwater, but this isn't always such a good thing for the integrity of the building. With all of that water getting absorbed into the plants and dirt on the rooftop, there's bound to be some leakage. Growing roots can penetrate the protective materials laid down beneath the living roof, allowing water to seep through. And the problem is that when a living roof develops a leak, it's naturally much harder to detect and repair, since it's beneath plants and soil.

Finally, perhaps the greatest disadvantage of living roofs is their cost. They reduce energy bills, yes. But still, they cost far too much when you factor in the installation expenses. With all of the materials that need to be bought and the labor that must be performed, the initial cost of living roofs is very high. Furthermore, they require a great deal of maintenance during the first couple of years, while the plants grow in and become firmly rooted.

물질을 잘 흡수할지는 몰라도 건물의 상태와 관련해서는 반드시 좋지만은 않다는 겁니다. 그 물이 모두 옥상 위의 식물과 흙에 흡수된다면, 분명히 누수가 발생할 거예요. 자라나는 뿌리가 리빙 루프 밑에 깔아놓은 보호재를 뚫고 물이 스며들 수도 있죠. 문제는 이런 리빙 루프에 누수가 발생하면, 식물과 흙이 덮고 있기 때문에 거기를 찾아 보수하는 게 당연히 더 어려울 겁니다.

마지막으로, 리빙 루프의 가장 큰 단점은 아마도 비용일 거예요. 맞아요, 에너지 비용은 줄어듭니다. 하지만 설치 비용까지 감안한다면, 여전히 비싼 거죠. 구입해야 하는 재료와 들여야 하는 노동력을 고려하면, 리빙 루프의 초기 비용은 아주 높아요. 게다가, 식물이 자라서 완전히 뿌리 내리기까지 처음 몇 해 동안엔 유지보수가 아주 많이 요구됩니다.

[어휘] substitute for ~에 대한 대체물 skeptical about ~에 대해 회의적인 notion 생각, 인식 inaccessible 접근할 수 없는 inadequate 부족한, 불충분한 integrity 완결성, 고결 dirt 먼지, 흙 be bound to 반드시 ~이기 마련이다 leakage 누설, 누수(=leak) penetrate 뚫다, 관통하다 protective material 보호재 seep through ~에 스며들다 factor in ~을 감안하다, 고려하다 installation expenses 설치비 initial cost 초기 비용 maintenance 유지, 보수 rooted 뿌리 내린, 자리 잡힌

[R]ESPONSE

[답안] In the lecture, the professor casts doubt on the reading passage's idea that living roofs—rooftops covered in vegetation—are beneficial. The professor asserts that living roofs also have some serious drawbacks associated with them.

To begin with, the professor argues that living roofs cannot act as public parks. According to the reading passage, anyone would be able to use this additional green public space for recreation. In opposition to this argument, the professor says that because living roofs are on privately owned buildings, where people cannot go, they would be very difficult to access.

On top of that, the professor claims that living roofs can actually damage buildings. The reading passage describes how the soil and vegetation of a living roof can absorb pollution in rainwater and help

[해석] 강의에서 교수는 식물로 뒤덮여 있는 지붕인 리빙 루프가 유익하다는 읽기 지문의 내용에 대해 의문을 제기한다. 교수는 리빙 루프가 몇 가지 심각한 단점도 가지고 있다고 주장한다.

우선 교수는 리빙 루프가 공원처럼 기능할 수 없다고 주장한다. 읽기 지문에 따르면 누구나 이곳을 쉬기 위한 또다른 공공 녹지로 활용할 수 있게 된다. 이러한 주장과는 달리 교수는 리빙 루프가 사람들이 절대 갈 수 없는 개인 소유 건물의 옥상에 있기 때문에 접근하기가 매우 어려울 것이라고 주장한다.

나아가 교수는 리빙 루프가 건물을 실제로 손상시킬 수 있다고 주장한다. 읽기 지문에서는 어떻게 리빙 루프의 흙과 식물이 빗물의 오염 물질을 흡수하고 홍수를 방지하는지를 설명하고 있다. 이와는 달리 교수는 리빙

prevent flooding. On the contrary, the professor states that, because a living roof absorbs so much water, leaks can develop that can be very hard to fix.

Lastly, the professor rebuts the reading's point that living roofs can save people money by stating that they are very expensive to keep. The professor points out that the installation and maintenance costs of living roofs are very high, making them difficult to afford.

루프가 물을 너무 많이 흡수하기 때문에 고치기 매우 힘들 수도 있는 누수가 발생할 수 있다고 말한다.

마지막으로, 교수는 리빙 루프의 유지 비용이 매우 높다고 말함으로써 리빙 루프가 사람들로 하여금 돈을 절약할 수 있게 해준다는 읽기 지문의 내용을 반박한다. 교수는 리빙 루프의 설치 및 보수 비용이 매우 높아 이를 감당하는 게 어렵다고 지적한다.

• SKILL1_BRAINSTORMING

practice

높은 급여를 받는 것보다 일하면서 행복한 것이 중요하다.

brain-
storming

BODY1

You must be able to afford all the basics of life.

- money to buy food and water, to rent an apartment, etc.

BODY3

Money is essential to reach self-realization.

- tuition for college education, training fees to develop job skills

I disagree

BODY2

Happiness requires the ability to do fun and exciting things.

- travel, sports activities...

• SKILL2_OUTLINE

practice

학생들이 사실을 배우는 것보다 생각과 개념을 이해하는 것이 중요하다.

outline

INTRODUCTION I agree with this statement because facts alone can be misleading, and ideas and concepts are the basis of true understanding.
사실 그 자체로서는 오도될 수 있으므로 제대로 이해하기 위해서는 생각과 개념이 기본이 되어야 함

BODY1

I think that by themselves facts can be deceiving.

사실 자체만으로는 속일 수 있음

세부근거 only when having an understanding of their context and the ideas and concepts surrounding them, we really appreciate the whole picture
사실의 맥락이나 개념을 이해해야만 전체적인 그림을 잘 알 수 있음

ex statistics about poverty rate in U.S.

예) 미국의 빈곤율에 대한 통계 자료

BODY2

True understanding of a topic does not come from knowing facts about it; it comes from understanding related concepts and ideas.

어떤 주제에 대해 제대로 이해한다는 것은 사실을 아는 것이 아니라 그것과 관련된 개념과 생각을 이해하는 것으로 가능함

세부근거 despite knowledge of historical war facts, we cannot be said to really understand war

역사적 전쟁 사실에 대한 지식이 있어도 우리가 제대로 전쟁을 이해하고 있다고 말할 수 없음

ex a student who recite information about every significant battle in history
예) 역사적으로 중요한 모든 전쟁에 대한 정보를 외우는 학생

CONCLUSION In summary, I agree with the statement that it is more important for students to understand ideas and concepts than to learn facts.
요약하자면 사실을 배우는 것보다 생각과 개념을 이해하는 것이 중요하다는 진술에 동의함

••• SKILL3_INTRODUCTION

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

INTRODUCTION Some people in society think that "street smarts" are more important than "book smarts." However, I have a different idea. When it comes to the statement that getting a university education is the "most" important factor for success in life, I strongly agree. There are some reasons why I feel this way: going to university affords students and graduates marvelous opportunities. Without this experience, it is very difficult, if not impossible, for most people to enjoy as much success later in life.

해석 이 사회에서 어떤 사람들은 "경험이 많아 똑똑한 것"이 "책을 많이 읽어 똑똑한 것"보다 더 중요하다고 생각한다. 하지만 내 생각은 다르다. 나는 대학 교육이 인생의 성공에 있어 "가장" 중요한 요인이라는 말에 전적으로 동의한다. 내가 이렇게 느끼는 데에는 몇몇 이유들이 있다. 대학은 학생들과 졸업생들에게 훌륭한 기회를 제공해준다. 이러한 경험이 없다면 대부분의 사람들의 경우 훗날 살면서 그만큼 성공을 누린다는 게 불가능하진 않지만 아주 어렵다.

주어진 진술에 [반대]하는 경우

INTRODUCTION Many people prefer to make long-term investments that they can use or gain benefit from continuously. While I understand this point of view, it does not reflect my preference. When it comes to the statement that it is better to spend money on something that will last a long time than on a short-term pleasure, I do not agree. In my case, I would much rather spend money impulsively on short-term pleasures. There are a number of reasons why I feel this way.

해석 많은 이들이 지속적으로 이용할 수 있거나 이익을 얻을 수 있는 장기적인 투자를 선호한다. 이런 관점을 이해는 하지만, 그것이 나의 선택을 반영하는 것은 아니다. 나는 짧은 즐거움보다는 오래 남을 일에 돈을 쓰는 것이 더 낫다는 말에 대해 동의하지 않는다. 나라면 차라리 짧은 즐거움에 충동적으로 돈을 쓸 것이다. 내가 이렇게 느끼는 데는 여러 가지 이유가 있다.

•••• SKILL4_BODY

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

BODY 1 First, getting a university education is so important because it gives you a broad base of knowledge and a wide range of skills. University gives everyone the opportunity to explore subjects that they are interested

해석 먼저, 대학 교육을 받는다는 건 넓은 지식 기반과 다양한 기술을 제공하는 것이기 때문에 아주 중요하다. 대학은 모든 사람에게 관심 있는 학과를 탐구하고, 과학, 경영, 예술과 인문과학에 대한 지식을 습득할 수 있는 기

in and acquire knowledge about science, business, art and the humanities. More importantly, university students learn and master vital skills that are necessary in all spheres of life. In a typical college degree, each student will spend time learning how to organize their schedule, juggle their priorities, analyze materials, identify trends, think strategically, write fluently and give presentations, among many other things. These are all crucial skills needed to succeed in life.

BODY 2 In addition, a university education is essential for those who aspire to have fulfilling careers. These days, there is a "glass ceiling" for employees who lack higher qualifications, and this barrier prevents them from reaching the top of their profession. Most of the best jobs are reserved only for those with a university education. College graduates also benefit professionally because they develop connections with other graduates and alumni from their college. This important social network helps a lot of graduates get jobs and earn promotions.

주어진 진술에 [반대]하는 경우

BODY 1 First of all, I like to spend money on short-term pleasures because it makes life more fun. Long-term investments are usually practical and sensible but mundane, whereas short-term investments are much more enjoyable. For example, I would prefer to spend \$100 on a ticket to a rock concert than purchase 3 or 4 albums from the music store. Although I may be able to listen to the albums and appreciate the music for many years to come, the pleasure that I would get from that does not come close to matching the excitement of attending a live concert. Short-term pleasures like concerts provide a more thrilling experience.

BODY 2 The other important point is that money spent on short-term pleasures can still provide lasting joy. As an example, some people choose to spend a lot of money on vacations. But the pleasure they derive from the trip is not limited to simply the time spent on vacation; people cherish their trips and adventures forever. They take photos to remind them of their experiences and

회를 준다. 더 중요한 것은, 대학생들이 삶의 전 영역에서 필요한 긴요한 기술을 습득하고 숙달한다는 것이다. 일반적인 대학 학위 과정에서 각 학생들은 무엇보다 자신의 일정을 정리하고, 우선 순위대로 일을 처리하고, 자료를 분석하고, 추세를 파악하며, 전략적으로 사고하고, 글을 잘 쓰고 하고, 발표하는 방법 등, 여러가지를 배우면서 시간을 보내게 될 것이다. 이것들은 모두 인생에서 성공하는 데 필요한 결정적인 기술이다.

게다가, 대학 교육은 직업적 성공을 꿈꾸는 사람들에게 필수적이다. 요즘은 높은 자격요건을 갖추지 못한 직원들에 대해 "유리 천장," 즉 승진의 벽이란 게 존재한다. 이런 장벽 때문에 이들은 자신의 직업에서 최고의 자리에 이르지 못한다. 최고의 직업은 대부분 대학 교육을 이수한 사람들의 몫이다. 대학 졸업생들은 또 다른 졸업생들 그리고 학교 동문들과 인맥을 만들기 때문에 직업적으로도 혜택을 받는다. 이 중요한 사회 인맥이 많은 졸업생들이 일자리를 찾고 승진을 하는 데 도움을 준다.

해설 무엇보다도 짧은 즐거움에 돈을 쓰면 삶이 더 즐거워지기 때문에 나는 그렇게 하고 싶다. 장기적인 투자는 그다지 특별한 건 없지만 대개 실용적이고 현명한 것인 반면, 단기적인 투자는 훨씬 더 즐겁다. 예를 들어, 나라면 100달러로 음반 가게에서 앨범 서너 장을 사기보다는 록 콘서트 입장권을 하나 구매하는 쪽을 선택할 것이다. 비록 앨범은 수년간 들을 수 있고 이후로도 음악을 수년간 감상할 수 있을진 모르지만, 거기에서 내가 얻는 기쁨은 라이브 콘서트에 갔을 때의 흥분을 따라가진 못한다. 콘서트와 같은 짧은 즐거움은 더 짜릿한 경험을 제공해 준다.

또 다른 중요한 점은 짧은 즐거움에 쓴 돈도 오래 남는 기쁨을 줄 수 있다는 것이다. 예를 들어, 어떤 사람들은 휴가에 많은 돈을 들인다. 하지만 그 여행에서 이들이 얻는 즐거움은 휴가에서 보낸 그 시간에만 한정되는 것이 아니다. 사람들은 그 여행과 모험을 영원히 간직한다. 사람들은 그 경험을 기억하기 위해 사진을 찍고, 여행 후 수개월, 심지어 수년 동안 여행담을 이야기한다. 이런 식

tell stories about their journey for months or even years afterwards. In this way, short-term pleasures can actually provide enduring enjoyment and fulfillment.

으로 짧은 즐거움은 실로 오래 남는 기쁨과 만족감을 줄 수 있다.

••••• SKILL5_CONCLUSION

주어진 진술에 [찬성]하는 경우

CONCLUSION In summary, without a college education, people tend to lack particular skills and knowledge, and they also struggle to achieve professional success because of their status. College graduates, on the other hand, have superior abilities and much better prospects. For these reasons, I agree with the statement that a college education is vital to attaining success in the future.

해석 요약하자면, 대학 교육을 받지 않을 경우 사람들은 특정 기술이나 지식이 부족하기 쉽고, 또 그런 상황에서 직업적인 성공을 거두기 위해 악전고투하게 된다. 반면에 대학 졸업생들은 더 우수한 능력을 갖추고 있고 훨씬 더 전도유망하다. 나는 이러한 이유로 대학 교육이 미래의 성공에 꼭 필요하다는 말에 동의한다.

주어진 진술에 [반대]하는 경우

CONCLUSION To conclude, I would rather spend my money on short-term pleasures than long-term investments. This is because a short-term pleasure like a concert or a vacation provides an enormous amount of joy even though the experience itself may be fleeting. Moreover, this joy is something that can be treasured and remembered long into the future. Life is so unpredictable, so I want to take care of myself in the present.

해석 결론적으로 나는 장기적인 투자보다 짧은 즐거움에 돈을 쓰겠다. 콘서트나 휴가와 같은 짧은 즐거움은 그 경험 자체는 순간적으로 흘러가버릴지라도 아주 큰 기쁨을 준다. 게다가 이러한 기쁨은 미래에도 오랫동안 소중하게 간직되고 기억될 것들이다. 인생은 정말 예측 불가능하기 때문에 현재의 나 자신을 아껴주고 싶다.

○ CASE EXAMPLE

말을 잘하는 능력이 글을 잘 쓰는 능력보다 중요하다.

[R]ESPONSE **해석** 어떤 사람들은 글재주가 말재주보다 더 중요하다고 생각한다. 그러나 내 생각은 다르다. 나는 말을 잘 하는 능력이 글을 잘 쓰는 능력보다 중요하다는 말에 대해 전적으로 동의한다. 내가 이렇게 느끼는 데에는 몇 가지 이유가 있다. 말재주가 일상적인 상황에서 더욱 중요하고, 다른 사람을 설득시킬 때 더 유용하며 더 광범위한 사람들에게 영향을 줄 수 있기 때문이다.

우선, 말재주는 사람들이 일상적인 상황에서 사용하기 때문에 더 중요하다. 삶의 어떤 영역에서든 타인과 잘 어울려 지내는 것이 중요하고, 훌륭한 연변은 사람들이 관계를 확립하고 유지하는 데 도움이 된다. 반면, 글재주는 격식 없는 상황에서 아무런 역할을 하지 않기 때문에 일상생활에서는 그만큼 중요하지 않다.

또한 말재주는 타인을 설득하는 데 더 유용하다. 한 편의 글로 누군가를 설득해 나의 의견을 지지하게 하기는 매우 어렵지만, 설득력 있는 연사는 청중들의 태도에 큰 영향을 줄 수 있다. 그래서 처칠과 케네디와 같은 최고의 정치가들이 모두 훌륭한 웅변가였던 것이다. 마찬가지로 성공적인 영업사원 대부분은 일반적으로 설득력 있는 연사이다.

마지막으로 또 중요한 것은, 말재주가 있는 사람들은 광범위한 사람들에게 영향을 줄 수 있지만, 글재주가 있는 사람들은 보통 다른 전문가들과만 의사 소통을 한다는 것이다. 예를 들면, 앨 고어의 기후 변화에 대한 인식을 높이기 위한 순회 연설은 미국 주류사회에서 환경을 주요 정치 이슈로 만들어 놓았다. 고어의 순회 연설 이전에 수천 명의 전문가들이 기후 변화에 대해 연구서와 보고서를 썼지만 일반 대중의 주의를 끄는 데는 실패했다.

요약하면, 타인과 좋은 관계를 유지하고, 중요한 문제에 대해 남들을 설득하고, 또 많은 사람들을 감화시키기 위해서 말재주는 매우 중요하다. 이러한 이유들로 나는 말재주가 글재주보다 확실히 더 중요하다는 말에 대해 동의한다.

□ PRACTICE TEST 1-1

일하면서 시간을 보내는 것이 가족들과 함께 시간을 보내는 것보다 중요하다.

work

- | | |
|-------------|---|
| 이유 1 | Having a satisfying career is very important.
만족스러운 직업을 갖는 것은 매우 중요하다. |
| 이유 2 | It is important to make a lot of money so that your family can live comfortably.
가족들이 편안하게 살기 위해서는 돈을 많이 버는 것이 중요하다. |
| 이유 3 | It is interesting to spend time with a bigger variety of people.
더 많은 다양한 사람들과 함께 시간을 보내야 즐겁다. |

family

- 이유 1** It is more rewarding to spend time with the people you love.
사랑하는 사람들과 함께 시간을 보내는 것이 더 보람 있다.
- 이유 2** It is more important to "work to live" rather than "live to work."
일하기 위해 사는 것이 아니라 살기 위해 일한다는 것이 중요하다.
- 이유 3** It is better for the family unit as a whole to spend more time together.
가족 전체가 함께 시간을 보내는 것이 그들에게 더 좋다.

▣ PRACTICE TEST 1-2

성공하는 사람들은 그들이 이미 잘하는 일을 하기보다는 새로운 일을 시도하고 위험을 무릅쓰는 것을 선호한다.

outline

INTRODUCTION	Successful people usually take risks and try new things instead of just doing the same thing constantly. 대개 성공하는 사람들은 그저 같은 일을 계속하기보다는 위험을 무릅쓰고 새로운 일에 도전함
BODY1	Successful people take risks often because they want to be at the forefront of new trends. 성공하는 사람들은 새로운 흐름의 선두에 서기를 원하기 때문에 종종 위험을 감수함 ex Steve Jobs has kept Apple Computers innovative for over 25 years 예) 25년간 애플 컴퓨터사를 계속 혁신시킨 스티브 잡스 회장
BODY2	By trying new things, successful people are able to maintain their enthusiasm and motivation. 성공하는 사람들은 새로운 일을 시도함으로써 그들의 열정을 유지하고 계속 동기를 부여받을 수 있음 ex Arnold Schwarzenegger went from being a body builder, to being an actor, to being a politician 예) 바디 빌더로 시작해서 배우를 거쳐 마침내 정치가가 된 아놀드 슈왈제네거
CONCLUSION	It is common for successful people to attempt new, risky endeavors because not only do they want to take advantage of new opportunities, they also want to stay interested and enthusiastic. 성공하는 사람들은 새로운 기회를 잡고 싶어할 뿐 아니라 관심과 열정도 계속 유지하고 싶어하기 때문에 그들에게는 새롭고 모험적인 시도가 흔한 일임

▣ PRACTICE TEST 2

과거보다 오늘날에 타인과의 협력이 더욱 중요하다.

[R]ESPONSE

문헌해석 현대 사회의 많은 이들이 컴퓨터와 이메일, 인터넷과 같은 최신 기술 때문에 우리가 더 이상 서로 긴밀하게 협력할 필요가 없다고 믿고 있는 것 같다. 하지만 내 생각은 다르다. 나는 타인과의 협력이 과거보다 요즘에 더 중요하다는 말이 맞는 이야기라고 생각한다. 실제로 현대 사회는 더 많은 사람들 간의 협력을 요구한다. 여기에는 세 가지 주된 이유가 있다.

답안 To begin with, cooperation is essential because the modern world is so competitive. In the global economy, individuals can no longer survive alone. Instead, individuals must support each other to ensure their continued existence. This is why small business owners often belong to collective organizations. Otherwise, they might be swallowed up by huge multinational corporations like McDonald's, Microsoft or General Electric.

Secondly, cooperation is also vital in the modern workplace. In the past, all the different branches and divisions of a corporation were largely considered to be separate. However, these days, there is a greater awareness that the different parts of an organization are actually interconnected. Therefore, employees who work in IT Support, Human Resources, Public Relations, Sales, Marketing and Research and Development all have to communicate with each other and work together on projects these days.

Finally, cooperation is more important these days because society is more complex. Everybody has to deal with people from different cultures and backgrounds in their daily life. For example, many people work with immigrants, or have to handle business relationships with representatives from overseas. It is essential that people cooperate with those from other cultures to avoid problems and misunderstandings.

본문해석 요약하면, 협력은 현대 세계에서 점점 더 중요해지고 있다. 세계 경제에서의 경쟁, 복잡한 일터, 그리고 사회의 다양성으로 인해, 요즘은 성공하려면 다른 사람들과 협력할 수 있어야 한다.

해석 우선, 현대 사회는 경쟁이 너무 치열하기 때문에 협력이 필수적이다. 세계 경제에서 개인들은 더 이상 혼자 힘으로 생존할 수 없다. 대신 개인들은 자신들의 존재를 존속시키기 위해 서로 도와야 한다. 그래서 소규모 사업주들이 종종 조합에 가입하는 것이다. 그렇지 않으면 맥도널드나 마이크로소프트, 제너럴 일렉트릭과 같은 대규모 다국적 기업들이 이들을 집어삼킬 수도 있다.

둘째, 협력은 현대 직장에서도 필수적이다. 과거에는 기업의 여러 지사와 부서를 대체로 분리된 것으로 인식했다. 하지만 요즘에는 조직의 여러 다른 부서들이 실제로는 상호 연결되어 있다는 인식이 더 크다. 따라서 요즘은 IT 지원, 인사, 홍보, 영업, 마케팅과 연구개발 부서에서 일하는 직원들이 모두 서로 의사 소통을 하면서 프로젝트를 함께 해나가야 한다.

마지막으로 사회가 더욱 복잡해졌기 때문에 요즘에는 협력이 더욱 중요하다. 모든 사람들이 일상 생활에서 문화와 배경이 다른 사람들을 대하게 된다. 예를 들면, 많은 사람들이 이민자들과 함께 일을 하고 있거나, 해외에서 온 직원들과 사업 문제를 처리해야 한다. 문제와 오해를 피하기 위해 다른 문화권 출신의 사람들과 협력하는 것은 필수적이다.

■ PRACTICE TEST 3-1

오늘날의 삶은 우리 조부모 세대들이 어렸을 때보다 더 쉽고 안락하다.

brain-
storming

BODY1

Our grandparents did not have the modern conveniences.

- no household appliances
- no commercial aviation

I agree

BODY2

The Korean War was a difficult time in history.

- food rationing
- many people died

답안 It is difficult to make comparisons about life in general, since people live in very different conditions all over the world. However, based on my own experiences, I agree with the statement that life today is easier and more comfortable than when my grandparents were young. There are two reasons why I feel this way. For one, these days we have a number of modern conveniences that I cannot imagine living without. Second, times were very difficult for my grandparents during the Korean War.

First of all, when my grandparents were young, many conveniences that I take for granted had either not been invented yet or had not come into everyday use. For example, when I look around the house, numerous household appliances would not have been available when my grandparents were young. Of course, there were no cell phones or computers, things which make my life very convenient, but there were also no televisions or freezers—technology that to me seems like it has been around forever. It must have been awfully difficult to get by without these appliances. Another invention that my grandparents had to do without when they were young was commercial aviation. The world must have seemed like a very big place when people could not fly to their destinations and had to take boats or overland transportation.

The second reason why I think life today, for me at least, is easier and more comfortable than when my grandparents were young is the Korean War. It is difficult for me to comprehend all of the sacrifices that people in my grandparents' generation had to make because of the war. As a result of food rationing, people could not always buy the groceries they needed. Much worse, of course, is that the death of people close to you was a fact of life, since so many soldiers were drafted into the army. I cannot imagine what it must have been like to live in fear of bombings, being sent to war, and losing family and friends in battles. I feel fortunate that I did not have to live through the Korean War. It was a difficult time for many people in my grandparents' generation.

해석 전 세계적으로 사람들이 아주 다른 환경에서 살고 있기 때문에 삶에 대해 일반적인 비교를 하기는 어렵다. 그러나 내 자신의 경험에 비춰서 나는 오늘날의 삶이 우리 조부모 세대들이 젊었을 때보다는 더 쉽고 안락하다는 말에 동의한다. 내가 이렇게 생각하는 데는 두 가지 이유가 있다. 하나는, 오늘날 우리가 수많은 현대식 편의 설비를 갖추고 있는데, 그런 것이 없는 삶은 상상할 수도 없다. 둘째는 6.25 전쟁 동안 우리 조부모 세대들이 아주 어려운 시기를 보냈다는 것이다.

우선, 우리 조부모 세대들이 어려웠 때는 내가 당연하게 여기는 많은 편의 기구가 아직 발명되지 않았거나 일상생활에 사용되지 전이었다. 예를 들어 집 안을 한 번 둘러보면, 수많은 가전 제품들이 우리 조부모들이 젊었을 때는 없었던 것들일 것이다. 내 삶을 아주 편리하게 해 주는 휴대전화나 컴퓨터가 없었던 것은 물론이고, 꽤 오래 전부터 있었다고 생각되는 기술인 텔레비전이나 냉장고도 존재하지 않았다. 이런 가전제품 없이 지낸다는 게 끔찍히 힘들었을 것이다. 우리 조부모들이 어려울 때 없이 지내야 했던 또 다른 발명품은 상업 항공이다. 사람들이 목적지까지 날아갈 수 없어 배나 육로 교통을 이용해야만 했던 당시엔 분명 세계가 무척 큰 곳으로 여겨졌을 것이다.

오늘날의 삶이 적어도 내 입장에서 우리 조부모 세대들이 젊었을 때보다 더 쉽고 안락하다고 생각되는 두 번째 이유는 6.25전쟁이다. 우리 조부모 세대들이 전쟁으로 치러야 했던 그 모든 희생을 내가 다 헤아린다는 건 어려운 일이다. 식량 배급으로 인해, 사람들이 필요한 식료품을 언제든 살 수 있었던 게 아니었다. 물론 그보다 훨씬 더 심한 것은 너무 많은 병사들이 군에 징집되었기 때문에 가까운 사람들의 죽음이 피할 수 없는 현실이었다는 점이다. 폭격의 두려움, 전쟁에 나갈지도 모른다는 두려움, 또 전투에서 가족과 친구를 잃을지도 모른다는 두려움 속에 산다는 것이 어떤 것이었는지 나로서는 도저히 상상이 안 된다. 나는 내가 6.25 전쟁을 겪지 않아도 됐다는 것을 다행으로 생각한다. 우리 조부모 세대의 많은 사람들에게 그 때는 힘든 시절이었다.

In conclusion, I believe that life during my grandparents' generation was far more challenging and less comfortable than life today, because they lived without modern conveniences that I take for granted and because they lived through a very difficult period in history. Thinking about it makes me feel grateful for being alive today.

결론적으로 나는 우리 조부모 세대들이 내가 당연히 시하는 편의 기구 없이 지내야 했었고, 또 역사적으로도 아주 어려운 시기를 보냈기 때문에 그 세대의 삶이 오늘날의 삶보다 훨씬 더 힘들고 편하지 못했다고 생각한다. 그런 생각을 하다 보니 내가 오늘날에 살고 있다는 것이 감사하게 느껴진다.

▣ PRACTICE TEST 3-2

일하지 않는 사람들은 돈이 많더라도 별로 행복하지 않다.

brain-
storming

BODY1

Those who do not have to work are rich.

- don't have to worry about money problems
- can buy anything they want

I disagree

BODY2

Freedom from a job gives people time to pursue other productive activities.

- Bill Gates works mostly for his charity now

[R]ESPONSE

답안 It is a common conception that people have to work in order to give meaning to their lives and be happy. However, I would argue that those who do not have to work to live are not necessarily unhappy. First of all, these people have so much money that they can afford to buy almost anything they want or need. And secondly, just because someone does not have to work does not mean he or she is not being productive.

Basically, if someone does not have to work in order to survive, it means they have an enormous amount of money. All their needs—food, shelter, communication, transportation—are taken care of. In my opinion, living life with this kind of money would make me very happy. For one thing, I would never feel stress about paying my bills or worry about how much money was in my savings account. But most of all, I would be happy because I could afford to buy almost

해석 삶에 의미를 부여하고 행복하기 위해서는 일을 해야 한다는 것이 일반적인 생각이다. 하지만, 나는 생계를 꾸리기 위해 일을 하지 않아도 되는 사람들이 반드시 불행한 것만은 아니라고 주장하겠다. 우선, 이들은 돈이 많아서 원하는 것이나 필요한 것은 거의 모두 다 살 형편이 된다. 그리고 둘째로 일을 하지 않아도 된다는 것이 반드시 생산적이지 않다는 의미는 아니기 때문이다.

기본적으로 생존을 위해 일을 하지 않아도 되는 사람이 있다면, 그 사람은 엄청난 돈이 있다는 뜻이다. 음식, 보금자리, 통신, 교통 수단 등 모든 수요가 해결된다. 내 생각으로는 이런 돈을 가지고 산다면 나는 아주 행복할 것이다. 우선, 청구서를 지불하는 일에 스트레스를 받거나 통장 잔고가 얼마나 되는지 전혀 걱정하지 않을 것이다. 하지만 무엇보다도 내가 원하는 것은 거의 무엇이든 다 살 수 있는 여유가 있기 때문에 행복할 것이다. 고급 자동차 아니면 내가 제일 좋아하는 책의 작가 서명

anything I wanted. There are so many luxury items in the world I would enjoy owning, whether a fancy car or just a signed copy of my favorite book. Being independently wealthy would make life easy and fun, and therefore happy.

Secondly, there is nothing prohibiting someone from working simply because they do not need to. People who can afford not to work at a job for their income can choose to spend their time in productive activities that they actually enjoy doing. For example, Bill Gates recently retired from most of his duties at Microsoft. Of course, he does not have to work to make money, so he spends his time focusing on his charity, something he enjoys. Having the free time to pursue productive enterprises according to one's genuine interests would help a person lead a very happy life indeed.

To summarize, those who do not have to work are probably happier than those of us who do. They can lead a carefree life where nothing is too expensive, and they can devote their productive energies to activities of their choosing. To me, this sounds like the ideal life.

본이든 세상에는 내가 가지고 싶은 사치품들이 너무나 많다. 독립적으로 부유하다면 삶이 쉽고 재미있을 것이고, 따라서 행복할 것이다.

둘째, 단지 일할 필요가 없다고 해서 일을 하지 못하는 건 아니다. 수입을 얻기 위해 직장에서 일을 하지 않아도 되는 사람들은 자신들이 정말 즐기는 생산적 활동을 하면서 시간을 보낼 수 있다. 예를 들면, 빌 게이츠는 최근 마이크로소프트의 대부분 현업에서 물러났다. 물론 빌 게이츠는 돈을 벌기 위해 일을 할 필요는 없기 때문에, 자신이 즐기는 일, 즉 자신의 자선사업에 집중하고 있다. 자신의 진정한 관심사에 따라 생산적인 계획을 추구하는 자유시간을 가지는 것은 사람들이 정말로 행복한 삶을 영위하는 데 도움이 될 것이다.

요약하자면, 일을 하지 않아도 되는 사람들은 아마도 일을 해야만 하는 사람들보다 더 행복할 것이다. 이들은 너무 비싼 것이란 없는, 걱정 없는 삶을 누릴 수 있고, 자신들의 생산적인 에너지를 스스로 선택한 활동에 쏟을 수 있다. 내게는 이것이 이상적인 삶처럼 느껴진다.

○ CASE EXAMPLE

20년 후에는 사람들이 오늘날보다 더 많은 여가 시간을 갖게 될 것이다.

[R]ESPONSE **해석** 어떤 사람들은 현대의 모든 신기술과 혁신으로 우리의 책임은 늘어나고 여가 시간은 줄어들 뿐이라고 생각할지도 모른다. 하지만 내 생각은 다르다. 나는 지금으로부터 20년 후 사람들에게는 여가 시간이 더 많아질 거라는 말에 전적으로 동의한다. 이렇게 생각하는 데에는 크게 두 가지 이유가 있다. 바로 삶을 더 편하게 만들어 줄 기술의 발명과 더 많은 여가 시간이 건강을 증진시킨다는 인식이다.

우선, 나는 향후 20년 내 우리가 하기 싫어하는, 단순하지만 지루한 모든 허드렛일을 처리하는 데 로봇 기술이 이용될 거라고 생각한다. 현대인들은 집안일이나 자동차 수리 등 필요하지만 지루한 일을 하는 데 많은 시간을 보낸다. 만약 사람들이 더 이상 이런 식으로 시간을 쓰지 않아도 된다면 어떻게 생각해 보라. 이들은 취미를 즐기고, 운동을 하고, 놀이를 하고, 다른 여가 활동을 즐길 수 있는 자유 시간을 더 많이 갖게 될 것이다. 로봇이 설거지를 하고, 빨래를 하고, 세차를 하고, 심지어 개도 산책시킬 수 있다. 이런 모든 일을 로봇이 처리하게 되면, 우리는 우리가 즐기는 일을 하면서 자유 시간을 쓸 수 있을 것이다.

둘째, 사회가 여가 시간이 건강에 필수라고 인식하기 시작하고 있으므로 20년 후에는 사람들이 여가 활동에 쓰는 시간이 더 늘어날 것이다. 하루 종일 일만 하고 재미있는 일이나 자기계발을 위한 시간을 전혀 갖지 않을 수는 없다. 과거에는 이것이 흔한 일이었고, 사람들은 그에 대한 대가로 건강을 잃기도 했다. 그러나 오늘날 의학 전문가들은 여가와 휴식을 위해 시간을 남겨 둘 것을 권고하고 있으며, 나는 이런 추세는 앞으로도 지속될 것이라고 생각한다. 일에 시간을 덜 쓰고 여가 활동에 시간을 더 쓰는 것이 조금씩 사회적으로도 용인되면서 20년 후에는 우리 모두 원하는 대로 쓸 수 있는 시간을 더 많이 갖게 될 것이다.

요약하자면, 유용한 로봇 기술의 도입과 여가의 중요성에 대한 인식의 일반화가 현재 우리가 누리는 것보다 더 많은 자유시간을 우리에게 가져다 줄 거라는 것이다. 이런 이유들로 볼때 나에게 20년 후 미래 사람들이 오늘날보다 더 많은 여가 활동을 하게 될 거라는 점이 분명해 보인다. 그 결과로 사람들은 더 건강하고 행복해질 것이다.

■ PRACTICE TEST 1-1

사람들은 해외 여행보다 국내 여행을 통해 더 많은 것을 얻을 수 있다.

I agree

- | | |
|-------------|---|
| 이유 1 | They can learn more about their own heritage.
자기 나라의 문화 유산에 대해 더 많은 것을 배울 수 있다. |
| 이유 2 | They can fit travel experiences into a much broader and richer context.
여행 경험이 더 폭넓고 풍부한 차원에서 이루어질 수 있다. |
| 이유 3 | They can help to contribute to the strength of the nation and the economy.
국력 신장과 경제 성장에 도움이 될 수 있다. |

I disagree

- 이유 1** They miss out on an opportunity to broaden their life experience.
인생의 견문을 넓힐 수 있는 기회를 놓치게 된다.
- 이유 2** They miss out on the unique challenges associated with overseas travel.
해외 여행을 할 때 겪을 수 있는 특별한 도전 기회를 놓치게 된다.
- 이유 3** They can become insular and ignorant about the outside world.
외부 세계에 대해 배타적이고 무지한 사람이 될 수 있다.

▣ PRACTICE TEST 1-2

여행을 하는 가장 좋은 방법은 가이드와 함께 하는 단체 여행이다.

outline	INTRODUCTION I think it is better to travel independently rather than in a group with a guide. 가이드를 동반한 단체 여행보다는 혼자 하는 여행이 나음
BODY1	Traveling in a group can be annoying because you have to do things with the group that you may not necessarily want to do yourself. 단체 여행을 하게 되면 꼭 하고 싶지 않은 일도 함께 해야 하므로 짜증이 날 수 있음 ex visiting souvenir shops and local markets 예) 기념품점과 현지 시장 방문
BODY2	Traveling independently is better because you get more direct contact with local people. 혼자 여행을 해야 그 지방 사람들과 좀 더 많이 직접적으로 접촉할 수 있음 ex buying tickets, purchasing goods, etc. 예) 표를 사거나 물건을 살 때
CONCLUSION	To ensure I do not waste time at sites I am not interested in and to closely experience the local culture, I prefer not to go on guided group tours when I travel. 관심 없는 곳에 시간을 낭비하지 않고 지역 문화를 좀 더 가깝게 체험하기 위해서 혼자 하는 여행을 선호

▣ PRACTICE TEST 2

어떤 사람들은 직장이나 학교에서 모험적이거나 어려운 프로젝트를 추구하는 반면, 어떤 사람들은 끝내기 쉬운 프로젝트를 선호한다.

[R]ESPONSE

본문해석 어떤 사람들은 직장이나 학교에서 단순한 프로젝트만 맡기를 선호하는데, 이는 삶에서 어떤 위험도 감수하지 않고 최소한의 노력이 드는 길을 가는 것이 쉽기 때문이다. 그렇지만 내 경우에는 모험적인 혹은 어려운 프로젝트를 추구하는 것이 훨씬 더 보람이 있다. 내가 이렇게 생각하는 데는 두 가지 이유가 있다. 어려운 일에 대한 보상이 쉬운 일에 대한 보상보다 훨씬 더 크고, 어려운 일을 맡는 것이 개인의 능력 개발에 도움이 되기 때문이다.

답안 First of all, it is clear that those who take risks and choose to work on difficult projects, whether in a professional setting or at school, are more greatly rewarded. Employers and professors value someone who is not afraid to challenge themselves. For example, when I was studying literature in school, I always chose a very complicated and risky topic to write essays about. Even though I did not always succeed in creating a perfect essay, my professors admired my ambition and I received very high grades.

Also, choosing the difficult path over the easy one helps one grow personally. If you stick to what you know all the time and do not take any risks, you will never learn anything new and therefore will never grow. Instead, you should seize every opportunity for a challenge, because you will certainly benefit from it. One time, my car broke down, but instead of taking it to a mechanic, I signed up for an auto maintenance class. This took much more time and was more difficult to do than simply having someone else fix it, but now I know everything about cars and can fix them easily. Choosing the difficult path helped me develop new skills.

본문해석 결론적으로 쉬운 일보다 어려운 일을 택하는 게 항상 더 이득이 된다는 것이다. 그렇게 함으로써 더 큰 보상을 얻게 될 뿐 아니라 우리 자신도 더 훌륭하고 완전한 사람이 되는 것이다. 나는 이것이 성공의 주요 비밀 중 하나라고 생각한다.

해석 우선, 직장에서도 학교에서도 위험을 감수하고 어려운 프로젝트를 맡는 사람들이 더 큰 보상을 받는다는 것은 분명하다. 고용주와 교수들은 스스로에 대한 도전을 두려워하지 않는 사람들을 높이 평가한다. 예를 들어, 학창시절 문학을 공부할 당시 나는 항상 아주 복잡하고 모험적인 주제를 골라 에세이를 썼다. 비록 내가 항상 완벽한 에세이를 쓸 수 있었던 것은 아니었지만 교수님들은 내 포부를 높이 사셨고, 나는 굉장히 높은 학점을 받았다.

또, 쉬운 길보다 어려운 길을 택하는 것은 개인적으로 성장하는 데도 도움이 된다. 항상 아는 것만 고집하고 위험을 감수하지 않으면, 새로운 것은 전혀 배우지 못할 것이므로 절대 성장하지 못할 것이다. 그보다, 도전할 수 있는 모든 기회를 잡아야 한다. 그런 도전의 기회에서 분명 얻는 것이 있을 것이기 때문이다. 한번은 내 자동차가 고장이 났었다. 하지만 나는 자동차 정비공에게 차를 가져가는 대신 자동차 정비 과정에 등록을 했다. 이는 다른 사람에게 자동차를 고치게 하는 것보다 시간도 훨씬 많이 들었고 하기도 더 어려웠지만 이제 나는 자동차에 대해 모든 걸 알고 있어 쉽게 고칠 수 있다. 어려운 길을 택한 게 내가 새로운 기술을 개발하는 데 도움이 되었던 것이다.

■ PRACTICE TEST 3-1

어떤 사람들은 작은 식료품점을 선호하는 반면, 어떤 사람들은 대형 슈퍼마켓을 좋아한다.

brain-
storming

BODY1

offers better, more personal service

- know many of their clientele personally
- very knowledgeable about their produce

BODY3

helps the local economy

- the profits stay in the community

small store

BODY2

much more convenient to get to

- can go there frequently
- can buy just what we need in small quantities

답안 These days, big chain stores are taking over commercial centers, and most people go to huge supermarkets to get their groceries. However, I actually still prefer to go to my local grocery store. I feel this way for the following reasons.

First and foremost, I think small grocery stores offer much better service. There is a friendly atmosphere, and the store owners know many of their clientele personally. Moreover, the store owners themselves are very knowledgeable about their produce, so they can point out bargains and in-season items. Conversely, a typical supermarket is extremely impersonal and unfriendly, and the staff members do little to help customers.

The local grocery store is also much more convenient to get to. Few people live close to a supermarket, so you have to either take the car or catch a taxi there. And when you go to the supermarket, you need to buy in bulk, stocking up on groceries. A lot of the food loses its freshness, and you end up having to throw some of it away. But the local grocery store is usually located nearby. This means you can go there frequently, just buying what you need in small quantities.

Lastly, I prefer to shop at my local store because it boosts the local economy. The store is owned by a local person, so the profits stay in the community. This is in stark contrast to shopping at a supermarket. Supermarket chains are owned by giant corporations which take profits out of the region.

In conclusion, I much prefer to shop at my local grocery store rather than at a big supermarket. Not only do local stores offer greater convenience and more personal service, but they also help the local economy. On the other hand, supermarkets are impersonal and inconveniently located, and they do nothing to support the local economy.

해석 오늘날에는 큰 체인 상점들이 상가를 점령하고 있고, 사람들은 대부분 장을 보러 큰 수퍼마켓에 간다. 하지만 나는 사실 아직도 동네 식료품점에 가는 것을 더 좋아한다. 나는 다음과 같은 이유에서 그렇게 느낀다.

무엇보다도, 나는 작은 식료품점이 훨씬 더 나은 서비스를 제공한다고 생각한다. 분위기가 호의적이고, 상점 주인들은 많은 손님들을 개인적으로 알고 있다. 게다가 상점 주인들이 농산물에 대해 매우 박식하기 때문에 특가 품과 재철 상품을 알려줄 수도 있다. 반대로 전형적인 대형 수퍼마켓은 극도로 비인간적이고 불친절하며, 직원들도 고객들을 거의 도와주지 않는다.

또 동네 식료품점은 가기도 훨씬 더 편하다. 대형 수퍼마켓 근처에 사는 사람이 거의 없기 때문에, 거기에 가려면 차를 가져가거나 택시를 잡아야 한다. 그리고 수퍼마켓에 갈 때는 대량으로 사야 하다 보니 식료품을 쌓아두게 된다. 많은 식품이 신선도를 잃게 되고, 결국 일부는 버리게 된다. 하지만 동네 식료품점은 보통 가까이 위치해 있다. 이는 곧 자주 갈 수 있고, 필요한 것만 조금씩 산다는 걸 의미한다.

마지막으로, 동네 식료품점은 지역 경제를 활성화시키기 때문에 나는 그곳에서 물건을 사는 것을 선호한다. 식료품점 주인이 지역 주민이기 때문에 그 수익이 그 지역사회에 남게 된다. 이것은 대형 수퍼마켓에서 물건을 사는 것과는 극명한 대조를 이룬다. 수퍼마켓 체인은 대기업들이 소유하고 있고, 이들은 수익을 그 지역에서 빼내어 간다.

결론적으로 나는 큰 수퍼마켓보다 동네 식료품점에서 물건 사는 것을 훨씬 선호한다. 동네 상점은 훨씬 편리하고 더 인간적인 서비스를 제공할 뿐 아니라 지역 경제에도 도움이 된다. 반면, 대형 수퍼마켓은 비인간적이고 위치도 불편하며, 지역 경제 지원에도 아무런 도움이 되지 않는다.

■ PRACTICE TEST 3-2

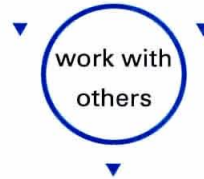
어떤 사람들은 다른 사람들과 함께 일할 수 있는 직업을 좋아하는 반면, 어떤 사람들은 혼자 일하는 것을 선호한다.

brain-
storming

BODY1

gives a greater variety of ideas

- a much better chance of coming up with innovative and creative new concepts



BODY3

allows a more positive social experience

- chat with coworkers and share the common bond of working

BODY2

lowers the number of mistakes

- each group member can check the work of the others

[R]ESPONSE

답안 There are many different types of working situations in today's professional world. Some jobs require a person to work frequently and closely with colleagues, while others are designed for a person to work by him- or herself. For me, the better of the two options is working closely with others. Collaborative work exposes an employee to new and fresh ideas, minimizes the risk of errors, and enriches the work experience socially.

Firstly, working with others gives one exposure to ideas that he or she might not otherwise think of. Whether the goal is to solve a problem or come up with an innovative and creative new concept, the work has a much better chance of success if it's done by a group rather than an individual. For example, if a company needs to design a new logo, they will likely assign a team to do the job. Within the team, each member's creative ideas will be considered, and then the best one will be chosen. The final product will be much better this way, because the team has more ideas to choose from than just one person's.

Secondly, when one works with others, one has less of a chance of making a serious error. In a group environment, each group member can check the work of the others, and in this way mistakes will be

해석 오늘날의 직업 세계에는 여러 가지 형태의 업무 상황이 존재한다. 어떤 직업은 동료들과 잦은 그리고 긴밀한 협업을 요구하는 반면, 어떤 직업은 혼자서 일하도록 되어 있다. 나는 이 두 가지 중에서 다른 사람들과 긴밀하게 협업하는 쪽이 더 낫다고 생각한다. 협업은 직원들을 새롭고 신선한 아이디어에 노출시키고, 실수의 위험을 최소화하며, 사회성 면에서 업무 경험을 풍부하게 만든다.

우선, 다른 사람들과 함께 일함으로써 혼자였다면 미처 생각하지 못했을 아이디어에 노출되게 된다. 업무 목적이 문제를 해결하는 것이든 혁신적이고 창의적인 신개념을 제안하는 것이든 간에 개인보다 집단이 수행할 경우 업무의 성공 확률이 훨씬 더 높다. 예를 들어, 한 기업에서 새로운 로고를 디자인해야 하는 상황이라면, 아마 그 기업은 어떤 팀에 그 일을 배정할 것이다. 그 팀 내에서 각 구성원들의 창의적인 아이디어를 살펴본 후 최선의 아이디어가 선정될 것이다. 단 한 사람이 아이디어를 내는 경우보다 팀은 선택할 수 있는 아이디어가 더 많기 때문에 이럴 경우 최종 결과물이 훨씬 뛰어날 것이다.

둘째, 사람은 다른 사람들과 일할 때 심각한 실수를 저지를 확률이 낮아진다. 집단 환경에서는 집단의 각 구성원들이 다른 사람들의 업무를 확인할 수 있고, 이렇게 하면 실수가 최소화될 것이다. 이런 업무 방식은 예산 산

minimized. This method of work can be employed on important projects like calculating a budget, where a small error can have big consequences. If one is able to work with others and receive their help in reviewing the work once it is done, the chance of mistakes occurring will be lessened.

Furthermore, working in a social environment can enhance the work experience and make it a lot more fun. When working alone, there are no distractions when one needs a break. This can lead to stress and poor performance. In a group setting, on the other hand, one has the opportunity to chat with coworkers and share a common bond of working on the same project. This serves to relieve stress, lift morale, and improve a worker's performance overall.

To summarize, I believe jobs that allow one to work with other people are much better than jobs where individuals work alone. This is because working with others gives people access to a greater variety of ideas, limits the chance of mistakes, and in general makes work more enjoyable. Whenever possible, companies should implement group projects instead of having employees work by themselves.

정 같이 작은 실수가 큰 파장을 일으킬 수 있는 중요한 프로젝트에 활용될 수 있다. 만약 다른 사람들과 함께 일하고 업무가 완료되어 검토할 때 다른 사람들의 도움을 받을 수 있다면 실수의 확률이 적어질 것이다.

게다가 사회적 환경에서 일하는 것은 업무 경험의 질을 높이고 업무를 훨씬 더 재미있게 해준다. 혼자 일하는 경우에는 휴식이 필요한 때에도 기분 전환거리가 없다. 이는 스트레스와 실적 저하로 이어질 수 있다. 반면 집단 환경에서는 동료들과 수다를 떨고, 업무적으로 같은 프로젝트를 하고 있다는 유대감을 공유할 수 있는 기회가 있다. 이는 스트레스를 줄이고, 사기를 높이며, 근로자의 실적을 전반적으로 향상시키는 데 기여한다.

요약하자면, 나는 다른 사람들과 함께 일할 수 있는 직업이 개개인이 혼자 일하는 직업보다 훨씬 더 낫다고 믿는다. 이는 다른 사람들과 함께 일하는 것이 더 다양한 아이디어를 접할 수 있게 해주고, 실수의 확률을 제한하며, 일반적으로 업무를 더 즐겁게 만들어 주기 때문이다. 가능하면 기업들은 직원들을 혼자 일하게 하지 말고 그룹 프로젝트를 실시해야 한다.

● CASE EXAMPLE

학생들의 성과보다는 노력에 대해 보상해 주는 것이 더 중요하다.

[R]ESPONSE **해석** 학생들의 실질적인 성과보다 노력에 대해 보상을 해주어야 한다는 말에 대해 나는 동의하지 않는다. 이는 일부 사람들에게 와 닿을 수도 있는 흥미로운 개념이긴 하지만, 내 생각은 다르다. 사실 다음의 두 가지 이유로 나는 학생들이 결과에 대해서만 보상을 받아야 한다고 생각한다. 학생들의 노력을 측정하는 것은 불가능하며, 대부분의 학생들은 다른 이들과 경쟁함으로써 크게 동기를 부여받기 때문이다.

우선, 학생들의 노력에 기반하여 보상해 준다는 것은 평가하기가 너무 어렵기 때문에 비현실적인 것이다. 학생이 얼마나 열심히 공부했는지를 어떻게 측정할 수 있다는 말인가? 매일 밤 학생들이 푼 숙제의 문제 수를 세겠는가? 아니면 학생들이 공부한 시간의 수를 합산해야 하는가? 그리고 학생들이 얼마나 열심히 집중했는지를 어떻게 알 수 있는가? 각 학생이 한 노력의 양을 측정하려는 시도는 결국 모두 임의적이고 불공평할 수 밖에 없을 것이다. 그 대신 숙제, 시험, 성적 형태의 평가가 학생들의 성취도를 측정하는 유일하게 합리적인 방법이다.

또한, 성과보다 노력을 측정하게 되면 학업 생활에서 중요한 경쟁적 요소를 앗아가게 될 것이다. 대부분 학생들은 의식적이든 아니든 자신들의 학급 동료와 친구들보다 더 잘 하고 싶은 욕구에 의해 동기 부여를 받는다. 이것이 학생들을 최대한 열심히 공부하도록 격려하고 매번 더 나은 결과를 위해 힘쓰게 만드는 것이다. 단순히 학생들의 외관상 노력을 기반으로 성적을 매기면 교사들은 의도하지 않게 학생들이 최선을 다하는 것을 저해할 수 있다.

요약하자면, 학생이 얼마나 열심히 노력하고 있는지는 아무도 평가할 수 없고, 성적 제도를 바꾸는 건 학생들에게 경쟁의 기회를 빼앗는 게 될 거라는 것이다. 이러한 이유로 나는 학생들이 성과보다 노력으로 보상받아야 한다는 생각에 동의하지 않는다. 학생들이 결과에 따라 평가 받는 현 제도가 훨씬 더 낫다.

■ PRACTICE TEST 1-1

학교는 학생들에게 교양 과목보다는 특정한 직업 기술을 가르치는 데 더 많은 시간을 보내야 한다.

I agree

- 이유 1** Vocational skills are more useful in specialist jobs.
직업 기술이 전문직에 더욱 유용하다.
- 이유 2** Vocational skills are more interesting, especially for less able students.
직업 기술은 특히 학습 능력이 떨어지는 학생들에게 더 흥미로울 수 있다.
- 이유 3** Teaching vocational skills may help students work out what they want to do earlier in life.
직업 기술 교육은 인생의 이른 시기에 하고 싶은 것을 할 수 있게 도와 준다.

I disagree

- 이유 1** Teaching general subjects gives everyone in society shared knowledge.
교양과목 교육은 사회의 모든 이들에게 일반적인 지식을 제공해준다.
- 이유 2** Vocational skills often require a background of general knowledge.
직업 기술은 종종 일반적인 예비 지식을 요구한다.
- 이유 3** Young students seldom know what they want to do, so learning specific vocational skills might be a waste of time.
어린 학생들은 자신들이 하고 싶은 일을 잘 모르기 때문에 특정 직업 기술을 배우는 것이 시간 낭비가 될 수도 있다.

▣ PRACTICE TEST 1-2

고등학교 졸업생들은 대학에서 학업을 시작하기 전에 1년간 쉬면서 일을 해보거나 여행을 해보는 것이 좋다.

outline	INTRODUCTION	I believe that high-school graduates would greatly benefit from taking a year off before embarking on their college studies. 대학에서 학업을 시작하기 전에 1년을 쉬으로써 고등학교 졸업생들이 많은 것을 얻을 수 있음
	BODY1	High-school graduates who take a year-long break get the opportunity to gain some life experience. 1년을 쉬는 고등학교 졸업생들은 인생 경험을 할 수 있는 기회를 얻게 됨 ex) Traveling involves taking care of yourself and managing a budget. 예) 여행을 하면 자기 관리와 예산을 관리하는 것을 하게 됨
	BODY2	Taking a year off gives students the opportunity to recharge their batteries and come back with renewed motivation and enthusiasm. 재충전이 되고 새로운 동기와 열정을 가지고 다시 돌아올 수 있는 기회를 줌
	CONCLUSION	To sum up, taking a year off is a great idea for high-school leavers because it makes them more rounded, mature individuals and better students. 결론적으로 좀 더 다재다능하고 성숙한 개인이 되고 더 나은 학생이 될 수 있다는 점에서 고등학교 졸업생들이 1년 쉬는 것은 좋은 생각임

▣ PRACTICE TEST 2

어떤 사람들은 교수들이 학생들과 잘 어울리는 것이 더 중요하다고 생각하는 반면, 어떤 사람들은 교수들은 자신들의 전공 분야에 대해 매우 정통한 것이 더 중요하다고 믿는다.

[R]ESPONSE

본문해석 일부 학생들은 교수들이 다정하고 친절하며 다가가기 쉬운 사람이기를 원하고, 교수들의 학력은 그다지 중요하게 여기지 않는다. 나는 이런 태도에 전혀 공감하지 않는다. 내 견해로는 교수들은 학생들과 잘 어울리는 것보다는 자신들의 분야에 정통한 것이 더 중요하다. 교수들은 자신들의 특정 전공 주제에 대해 해박함과 권위를 가지고 이야기할 수 있는, 그 분야에서 인정 받는 전문가들이어야 한다.

답안 First of all, knowledgeable professors are more likely to earn the respect of their students. Nice but unqualified professors are often liked by their students as people, but they are seldom, if ever, admired as academics. Professors are meant to be teachers, not friends, and students only respect teachers who are knowledgeable. Some of the most respected academics in the world, like Noam Chomsky, are actually eccentric individuals as people, but they are admired as professors because of their powerful grasp of the subject matter.

In addition, knowledgeable professors are better equipped to teach students about complex matters. For example, in a French class, a French professor with a comprehensive understanding of the language will be a much more effective teacher than one who is not completely fluent. In contrast, it can be embarrassing to watch professors who are out of their depth pass on false or poorly explained information to their students. After all, the main purpose of teaching is to pass knowledge on to others, and well-informed professors can do this much better.

본문해석 결론적으로, 지식과 전문성은 단순히 친절함 것보다 교수에게 훨씬 더 중요한 자질임이 분명하다. 박식한 교수들은 학생들로부터 존경을 받으며, 그들에게 더욱 포괄적인 교육을 제공한다. 교수들이 학생들과 잘 어울린다면 이것은 덤일 뿐이지, 분명 필수적인 것은 아니다.

해석 우선, 박식한 교수들은 학생들로부터 존경 받을 확률이 높다. 친절하지만 자격 미달인 교수의 경우, 학생들이 인간적으로 좋아하는 경우는 종종 있지만 학자로서 존경하는 경우는 있다곤 치더라도 거의 없다. 교수들은 친구가 아니라 스승이어야 하며, 학생들은 박식한 스승만을 존경한다. 노암 촘스키와 같은 세계에서 가장 존경받는 일부 석학들은 사실 인간적으로는 괴짜이다. 하지만 이들은 자신들의 전공 분야에 대한 뛰어난 지식을 가지고 있어서 교수로서 존경받는다.

또한, 박식한 교수들은 복잡한 사안에 대해 학생들에게 가르쳐 줄 수 있는 기반이 더 잘 갖춰져 있다. 예를 들어, 프랑스어 수업에서는 프랑스어를 포괄적으로 이해하고 있는 프랑스인 교수가 그 말이 유창하지 않은 교수보다 훨씬 더 유능한 교사가 될 것이다. 반대로, 자신의 분야를 제대로 이해하지 못하는 교수들이 학생들에게 잘못된 정보를 전달하거나 제대로 설명하지 못하는 걸 보면 민망할 것이다. 결국 가르침의 주요 목적은 남에게 지식을 전수하는 데 있으며, 박식한 교수들은 이를 훨씬 더 잘 할 수 있다.

■ PRACTICE TEST 3-1

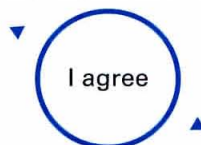
교사들은 시대에 뒤떨어지지 않기 위해 5년마다 재교육을 받아야 한다.

brain-
storming

BODY1

Teachers can benefit from the latest in educational research.

- can learn about most updated educational methods and sources



BODY2

Teachers can come back to the classroom with renewed vigor.

- enjoy having a change and learning about new theories and ideas

[R]ESPONSE

답안 Experience is, of course, a vital asset for any teacher. But doesn't it seem ridiculous that a teacher

해석 물론, 경험은 어느 교사에게든 긴요한 자산이다. 하지만 1970년대에 연수 받은 교사가 21세기에 어린 학생들

who trained in the 1970s can teach young students in the 21st century? Experienced teachers can easily fall behind the times in terms of their attitudes and methodologies. As such, I strongly agree with the statement that teachers should retrain every five years. The following are the specific reasons that I support this proposal.

First of all, teachers need to retrain regularly to benefit from the latest in educational research. Many experienced teachers received training long ago, and learned old-fashioned strategies and approaches. What's more, teachers from different eras teach according to different rules and styles, and it can be very difficult for students to adjust between classes. But if teachers were to retrain and learn about contemporary educational methods, they could develop their skills and become more effective classroom leaders. The students would also profit from having a more cohesive educational system.

On top of that, by taking a break every five years to retrain, teachers can come back to the classroom with renewed vigor. After teaching the same curriculum for years on end, many teachers become worn out. There is an old saying that "a change is as good as a rest." What it means is that we all need a break from our usual routine so that we can feel refreshed. I think that is true in this case, too. Teachers would probably enjoy having a change and learning about new theories and ideas. Once they return to the classroom, their enthusiasm for teaching will be restored.

To sum up, we can enjoy some advantages by retraining teachers every five years: a far more coherent education system and more competent educators. This training requirement would also keep teachers motivated and refreshed for their task in the classroom. For those reasons, I firmly believe that teachers should retrain and develop new skills on a regular basis.

을 가르칠 수 있다는 것은 어불성설 같지 않은가? 오래 교편을 잡은 교사들은 태도와 방법론 측면에서 쉽게 시대에 뒤쳐질 수 있다. 그러므로 나는 교사들이 5년마다 재교육을 받아야 한다는 주장에 전적으로 동의한다. 다음은 내가 이 제안을 지지하는 구체적인 이유이다.

우선, 교사들은 정기적인 재교육을 통해 최근의 교육 연구에서 도움을 받을 필요가 있다. 경력 교사들은 대부분 오래 전에 연수를 받아서 구식 전략과 접근법을 배웠다. 게다가 세대가 다른 교사들이 각기 다른 방식과 스타일로 가르치니, 학생들이 수업마다 적응하는 게 매우 어려울 수 있다. 하지만 교사들이 재교육을 받고 현대의 교육 방법론에 대해 학습하게 되면, 자신의 기술을 개발할 수 있고 교실에서 더 유능한 지도자가 될 수 있다. 학생들도 더 일관성 있는 교육 체제에서 혜택을 얻을 것이다.

게다가 5년마다 재교육을 받기 위해 휴식기를 갖게 되면서 교사들은 활기를 되찾아 교실에 복귀할 수 있다. 수년 동안 쉬지 않고 같은 교과과정을 가르치고 나면 많은 교사들이 녹초가 된다. "변화는 휴식만큼이나 좋은 것이다."란 옛말이 있다. 이 말은 우리 모두가 재충전을 위해 일상에서 잠시 벗어날 필요가 있다는 뜻이다. 나는 이 말이 이 경우에도 해당된다고 생각한다. 아마도 교사들은 변화를 갖고 새로운 이론과 개념을 배우는 것을 즐길 것이다. 이들이 다시 교실에 복귀하면 이들의 가르침에 대한 열정도 되살아날 것이다.

요약하자면, 교사들을 5년마다 재교육시킴으로써 우리가 몇 가지 장점을 누릴 수 있다는 것이다. 바로 더 일관된 교육 체계와 더 역량있는 교육자이다. 이렇듯 재연수를 필수요건으로 하는 것은 또한 교사들에게 교실 내 업무에 대한 지속적인 동기를 부여하고 재충전의 기회를 제공할 것이다. 이러한 이유들로 인해 나는 교사들이 정기적으로 재교육을 받고 새로운 기술을 개발해야 한다고 굳게 믿는다.

■ PRACTICE TEST 3-2

일부 국가에서처럼 10대들이 학생 신분으로 일을 하는 것은 좋은 생각인가?

brain-
storming

BODY1

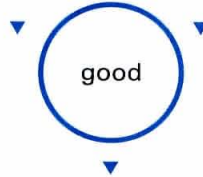
Working gives teenagers
valuable work experience.

- can develop important skills for their future career

BODY3

Having a job makes teenagers
understand the value of money.

- more fiscally responsible



BODY2

Having a job helps teenagers develop a strong work ethic.

- punctual, reliable, disciplined and hardworking

[R]ESPONSE

답안 Some parents see no value in having their teenagers work in part-time employment while they are at school. In fact, some actively discourage it because they believe having a job may distract attention from a student's top priority, study. But in my opinion, these parents are mistaken, as teens actually benefit in a number of important ways from working part-time.

For a start, working in part-time employment is a good idea because it gives teenagers valuable work experience. Depending on the type of work they do, they can develop important skills that they will need to use later in their career. For instance, many teenagers work as waiters, shop clerks, or gas station attendants, and in these positions they can learn how to deliver effective customer service.

As well as specific work skills, having a part-time job also helps teenagers develop a strong work ethic, which can assist with their studies, too. In the workplace, it is important to be punctual, reliable, disciplined and hardworking, and young people who work in part-time jobs can develop these key attributes earlier than their peers. With these qualities, they will probably become better students as well.

Finally, it is useful for teens to have a part-time job

해석 어떤 부모들은 10대의 자녀가 학교에 다니면서 시간제 일자리를 갖는 것에 가치가 없다고 본다. 사실 일부 학부모들은 이를 적극적으로 만류하기도 하는데, 직업을 가지면 학생의 최우선 순위인 학업으로부터 관심이 멀어질 수 있다고 믿기 때문이다. 하지만 내 견해로는 10대들이 시간제로 일하면 여러 가지 중요한 면에서 얻는 것이 많기 때문에 이런 부모들이 잘못 생각하고 있는 것이다.

우선, 시간제로 일하는 것은 10대들에게 귀중한 실무 경험을 쌓을 수 있게 해 주기 때문에 좋은 생각이다. 어떤 종류의 일을 하느냐에 따라 학생들은 나중에 자신들의 직업에서 활용하게 될 기술을 개발할 수 있다. 예를 들면, 많은 10대들이 웨이터, 상점 점원, 혹은 주유소의 주유원으로 일하는데, 이런 일자리에서 이들은 어떻게 효과적인 고객 서비스를 제공하는지를 배울 수 있다.

시간제 일자리는 구체적인 업무 기술뿐만 아니라 10대들이 건실한 직업 윤리를 키우는 데에도 도움이 되며, 이는 학업에도 도움이 될 수 있다. 직장에서는 시간을 잘 지키고, 신뢰감을 주고, 규율을 잘 지키고, 성실하게 일하는 게 중요한데, 시간제로 일하는 젊은이들은 다른 또래 친구들보다 먼저 이런 핵심 소양을 키울 수가 있다. 이런 자질을 갖추면 아마 학생으로서도 더 나은 사람이 될 수 있을 것이다.

마지막으로, 시간제 일자리는 10대들에게 돈의 가

because it makes them understand the value of money. Many teenagers spend their parents' money without consideration, wasting it on expensive clothes and hobbies, or on socializing with their friends. However, because they make their own money at a part-time job, they can begin to appreciate that "money doesn't grow on trees." This will probably force them to be more fiscally responsible.

To conclude, I cannot understand why some parents try to stop their teenagers from working part-time while they are students. In contrast, I think it is a great idea. Having a job gives teenagers important skills, instills a good work ethic, and teaches them to spend money responsibly.

치를 이해하게 해 주기 때문에 이는 10대들에게 유익한 일이다. 많은 10대들이 값비싼 옷과 취미에, 혹은 친구들과 과 어울리는 데 돈을 낭비하며 별 생각없이 부모의 돈을 쓴다. 그렇지만 시간제 일을 하면 스스로 돈을 벌기 때문에 "돈이 거저 생기는 것이 아니다"란 것을 이해하기 시작한다. 이를 통해 10대들은 아마 금전적으로 더 책임감을 가질 수 밖에 없을 것이다.

결론적으로 나는 왜 일부 부모들이 10대 자녀가 학교에 다니면서 시간제로 일하는 것을 못하게 하는지 이해할 수가 없다. 오히려 나는 이것이 훌륭한 생각이라고 본다. 일자리는 10대들에게 중요한 기술을 가르쳐주고, 건전한 직업 윤리를 심어주며, 돈을 책임감 있게 쓰는 법을 가르쳐준다.

○ CASE EXAMPLE

재생가능한 에너지원이 곧 화석 연료를 대체할 것이다.

[RESPONSE]

해설 일부 사람들은 지구 온난화에 대해 걱정하며 대체 에너지원으로 어떻게 전환해야 하는지에 대해 이야기한다. 하

지만 내 생각은 다르다. 대체 에너지원이 곧 화석 연료를 대체할 거라는 말에 나는 전적으로 동의할 수 없다. 사실 아직까지는 화석 연료가 에너지 생산하는 최선의 방법이고, 또 다른하게 대체 연료로 전환해야 할 필요가 있는 것도 아니다. 우선 화석 연료를 둘러싼 상황이 일부 사람들이 이야기하는 것만큼 나쁘지 않다. 한편에는 화석 연료가 고갈되 고 있기 때문에 대체 에너지를 찾아야 한다고 볼만한 이유가 있다. 그러나 석유 회사들이 합리하게 움직이지 않 는데서 오는 공정한 부담을 살펴보면 내 생각에 나는 이 문제가 과장되었다고 생각한다. 다른 한편에는 화석 연료가 지구 온난화에 기여하기 때문에 화석 연료의 사용을 줄여나가야 한다고 주장하는 사람들이 있다. 하지만 이는 자동차와 공장이

방출하는 대기 오염 물질을 줄이는 데 도움이 되는 신기술이 있다는 사실을 무시한 것이다. 또 다른 해답은 대체 에너지원이 일반적으로 비싸고 비효율적이라는 것이다. 풍력과 태양열, 그리고 기타 대체 에 너지는 모두 초기 설치비용이 매우 높고, 화석 연료보다 에너지 생산량도 적다. 대체 에너지원으로부터의 에너지 공급 은 생산량이 기상 조건과 기후 변화에 의해 좌우되기 때문에 신뢰할 수가 없다. 우리의 에너지 필요를 충족시키기 위 해 대체 연료에 의존한다는 게 현자로서 바람직할 뿐이다.

요약하자면, 화석 연료는 사람들이 말하는 것만큼 희소하거나 환경적으로 해를 끼치는 게 아니며, 대체 에너지원 은 여전히 변동성이 너무 크다. 이러한 이유로 나는 가까운 미래에 우리가 화석 연료에서 대체 에너지원으로 전환해

□ PRACTICE TEST 1-1

공전자들은 대도시 중심가로 진입하기 위한 교통비를 지불해야만 한다.

I agree

이웃 1 It can help reduce traffic congestion. 교통 정체를 줄일 수 있다.

이웃 2 It encourages people to use public transportation which is better for the environment. 환경에 더 좋은 대중 교통의 이용을 유도한다.

이웃 3 It makes the city center more pleasant for pedestrians. 보행자들에게 도시 지역을 더 쾌적하게 해준다.

I disagree

이웃 1 It makes it very inconvenient, especially for workers. 근무편을 조래할 수 있는데, 특히 직장인들에게 더 그렇다.

이웃 2 It might add to traffic problems in other parts of the city. 도시의 다른 곳에서 교통 문제를 배가시킬 수 있다.

이웃 3 It makes the downtown area less desirable to visit. 시내 중심가가 별로 가고 싶지 않은 곳이 된다.

■ PRACTICE TEST 1-2

토지를 멸종 위기에 처한 동물들을 구하는 데 쓰는 것보다 농업이나 주택 공급, 산업과 같은 인간의 필요를 위해 쓰는 것이 중요하다.

outline

INTRODUCTION	I disagree with the notion that it is better to use land for human needs than for saving endangered animals. 멸종 위기에 처한 동물들을 구하려는 목적보다는 인간의 필요를 위해 토지를 사용해야 한다는 생각에 동의하지 않음
BODY1	If endangered animals are not saved, it will upset the Earth's ecological balance and cause problems throughout the environment. 멸종 위기에 처한 동물들을 구하지 못하면 지구의 생태학적 균형이 무너져 환경 전반에 걸쳐 문제가 생길 것임 <u>ex</u> the dwindling stocks of Atlantic salmon <u>예</u>) 대서양 연어의 개체수 감소
BODY2	Humans tend to degrade the land they inhabit and cause further problems, whereas endangered animals live in harmony with the environment. 인간들은 자신들이 거주하는 땅의 질을 떨어뜨리고 더 많은 문제를 일으키는 경향이 있는 반면 멸종 위기에 처한 동물들은 환경과 조화를 이루며 살 <u>ex</u> global warming, ozone depletion, water and air pollution <u>예</u>) 지구 온난화, 오존층 파괴, 수질 및 대기 오염
CONCLUSION	In order to preserve ecological balance and prevent further environmental destruction, I think it is better for land to be allocated to endangered species rather than people. 생태학적 균형을 보존하고 더 큰 환경 파괴를 막기 위해 인간보다 멸종 위기에 처한 동물들에게 토지가 할당되어야 함

■ PRACTICE TEST 2

대중 교통 이용시 휴대전화 사용을 금지해야 한다.

[R]ESPONSE

본문해석 사람들은 대중 교통을 이용할 때 사생활을 존중받고 편안함을 누릴 권리가 있다. 그러나 대중 교통수단 내에서의 휴대전화 사용은 이런 권리를 존중하지 않는 것이기 때문에 나는 이것이 허용되어서는 안 된다고 생각한다. 대중 교통수단 내 휴대전화 사용 금지는 다른 승객들의 대중 교통 이용 경험을 더 쾌적하게 해주고, 또 전화 통화를 하는 당사자들의 사생활도 보호해 준다.

답안 First of all, all passengers on the bus, subway, ferry, etc. would enjoy the ride much more if no one spoke on a cell phone. It can be very annoying to have to listen to someone having a conversation on the phone. This is because people tend to speak much more loudly on the phone than they do when they are face-to-face with someone. Many fancy restaurants

해석 우선 휴대전화로 통화하는 사람이 없으면, 버스와 지하철, 여객선 등의 모든 승객들이 탑승시간을 더 즐겁게 보내게 될 것이다. 누군가가 전화로 대화하는 것을 듣고 있어야 하는 상황은 아주 짜증스러운 일일 수 있다. 이는 사람들이 상대와 얼굴을 맞대고 말할 때보다 전화로 이야기할 때 더 크게 말하는 경향이 있기 때문이다. 많은 고급 식당들이 이런 이유로 휴대전화 사용을 금지해 왔

have banned cell phone use because of this. No one wants to have their dining experience ruined by a loud voice at the next table yelling into a phone, and I think the same rule should apply when taking public transportation.

In addition, a ban on cell phone use would actually protect the people who would otherwise be using their phones. People take a very big risk with their privacy when they talk on the phone in crowded public places. You never know when someone may be listening to your conversation and recording information about you with the intention of robbing or hurting you. I once read a newspaper article about someone in a mall who was giving his wife his bank account information over the phone. A stranger overheard the conversation, copied down the account number and passwords, and then went and stole a big amount of money from the man's account. Clearly, using cell phones on public transportation puts the users at great risk.

다. 수화기에 대고 소리지르는 옆 테이블 사람의 큰 목소리 때문에 식사를 망치게 되는 것을 원하는 사람은 아무도 없다. 그리고 나는 이것이 대중 교통 상황에도 적용되어야 한다고 생각한다.

게다가 휴대전화를 금지하면 사실 그렇지 않을 경우 전화를 사용했을 사람들도 보호를 받게 된다. 사람이 붐비는 공공 장소에서 전화 통화를 할 때 사람들은 사생활에 있어 아주 큰 위험을 감수하는 것이다. 언제 누가 도둑질을 하거나 해칠 의도로 당신의 대화를 듣고 당신에 대한 정보를 기록할지 모르는 일이다. 나는 쇼핑몰에서 아내에게 전화로 자신의 은행 계좌 정보를 알려주었던 어떤 사람에 대한 신문 기사를 읽은 적이 있었다. 낯선 사람이 그 대화를 엿듣고 계좌 번호와 비밀번호를 받아 적은 후 그 사람의 계좌에서 큰 돈을 훔친 것이다. 대중 교통 이용 시 휴대전화 사용은 분명 사용자들을 큰 위험에 처하게 만들 것이다.

본문해석 한마디로 말해, 나는 대중 교통수단을 이용할 때 사람들이 휴대전화로 이야기하지 못하게 해야 한다는 생각을 전폭적으로 지지한다. 이는 다른 승객들을 덜 짜증스럽게 할 뿐 아니라, 휴대전화를 사용하지 못하게 되어 사람들도 더 안전해질 것이다. 내가 예상하기에는 향후 모든 공공장소에서 휴대전화 사용이 금지될 것이다.

■ PRACTICE TEST 3-1

정부가 에너지를 보존하는 가장 효과적인 방법은 휘발유 가격과 전기료를 인상하는 것이다.

brain-
storming

BODY1

make people reduce their energy
consumption

- save the energy to save on bills

I agree

BODY2

make people seek for alternative
sources of energy

- hybrid or bio-fuel vehicles
- solar panels or windmills

[R]ESPONSE

답안 Some people argue that the government should slash the price of gasoline because spending on gasoline is a big financial burden for them. But I have a different idea. In the modern world, we are consuming

해석 어떤 사람들은 휘발유에 대한 지출이 자신들에게 재정적으로 큰 부담이라는 이유로 정부가 휘발유 가격을 내려야 한다고 주장한다. 그러나 내 생각은 다르다. 현대 사회에서 우리는 너무도 많은 에너지를 소비하고 있다.

far too much energy. How many times have you visited a mall or office that has the air conditioning or heating turned right up? How many people you know drive to work every day instead of walking or catching the bus? Energy wastage of this sort can be seen across the country on a daily basis. Thus, it is imperative that the government act to put a stop to it by raising the price of gasoline and electricity.

Firstly, by increasing these prices, people would be forced to ration their energy consumption. In order to save on bills each month, they would turn down the heating, turn off unnecessary lights, and use public transportation when possible. At the moment, people have little incentive to change their lifestyle, because the costs associated with energy wastage are not great. But making these costs much higher would make people reassess their priorities, and reduce overall energy consumption.

The other benefit from a hike in energy prices is that there would be an increased emphasis on alternative, more environmentally-friendly sources of energy. As an example, if people knew that a gasoline-powered car was very expensive to run, they would be more likely to consider purchasing a hybrid vehicle or a bio-fuel vehicle. Likewise, should the government introduce energy price increases, there would also be more support for public investment in clean sources of energy. Individuals themselves may even take private measures by installing solar panels or windmills on their properties.

In conclusion, I completely support the proposal for the government to increase energy prices. In doing so, the government would encourage people to reduce their energy consumption or else find alternative sources of energy. In the end, the benefits to the environment would far outweigh any slight inconvenience this regulation may cause individuals.

에어컨이나 난방이 세계 가동되고 있는 쇼핑몰이나 사무실에 가 본 적이 몇 번 있는가? 아는 사람들 중에 걷거나 버스를 타는 대신 매일 운전해서 출근하는 사람들이 몇 명이나 되는가? 전국적으로 매일 이런 식의 에너지 낭비를 찾아볼 수 있을 것이다. 그러므로 정부는 휘발유 가격과 전기를 인상해 이 같은 낭비에 제동을 걸어야 한다.

우선, 사람들은 이들 가격이 인상되면 자신들의 에너지 소비를 제한할 수 밖에 없게 될 것이다. 사람들은 매월 청구 대금을 줄이기 위해 난방을 줄이고, 불필요한 조명을 끄고, 가능하면 대중교통을 이용할 것이다. 현재로서는 에너지 낭비로 인한 대가가 크지 않기 때문에 사람들이 자신들의 생활방식을 바꿀 이유가 거의 없다. 하지만 이들 가격이 인상되면 사람들은 자신들의 우선순위를 재평가하고 전반적인 에너지 소비를 줄일 것이다.

에너지 가격 인상의 또 다른 이점은 더 친환경적인 대체 에너지원이 더욱 강조될 거라는 것이다. 예를 들어, 사람들이 휘발유 동력 자동차를 모는 것이 아주 비용이 많이 든다는 것을 알게 되면, 하이브리드 자동차(휘발유-전기 병용 차량)나 바이오연료 차량 구매를 고려해볼 가능성이 더 높아질 것이다. 마찬가지로 정부가 에너지 가격 인상을 도입하면, 청정 에너지원 관련 공공 투자에 대한 지지가 또 더 많아질 것이다. 개인들이 스스로 가정에서 태양열 전지판이나 풍차를 설치하면서 개인 차원의 조치를 취할지도 모른다.

결론적으로 나는 정부가 에너지 가격을 인상해야 한다는 제안에 적극 찬성한다. 그렇게 함으로써 정부는 사람들이 에너지 소비를 줄이거나 다른 대체 에너지원을 찾게끔 부추기게 될 것이다. 결국 이로 인한 환경적 혜택은 이런 규제가 개인에게 초래할 수 있는 약간의 불편함을 상쇄하고도 남을 것이다.

■ PRACTICE TEST 3-2

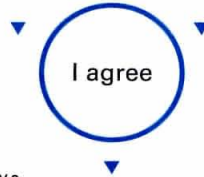
개인의 삶과 직접적인 연관이 없어도 국제 현안에 대해 아는 것은 중요하다.

brain-
storming

BODY1

World issues can impact on your own life.

- the American financial crisis caused a global financial recession



BODY3

It is helpful for cross-cultural communication.

- make people get along better with foreigners

BODY2

We can learn important lessons.

- not to repeat same mistakes

[R]ESPONSE

답안 Many people consider world issues confusing or depressing, and instead they choose to focus only on issues that affect them directly. In my opinion, this is a serious mistake. When it comes to the statement that it is important to know about world issues even when they are not directly related to your own life, I strongly agree. Everyone should feel compelled to learn about issues happening around the world.

Firstly, it is best to stay informed because you never know when something that happens on the other side of the world is going to impact on your own life. For instance, when some of America's biggest financial institutions went bankrupt recently, many people in the rest of the world probably thought it was irrelevant to them. But because of that event, the world is now in a global financial recession that affects everyone.

The second reason people should pay attention to global issues is that they can learn important lessons. Most obviously, they can learn from failures or crises overseas. For example, after seeing television footage of civil wars in Eastern Europe and Central Africa which have been caused by ethnic tensions, most people realize that racism and prejudice can lead to horrible consequences. They know not to repeat the same mistakes themselves.

해석 대개 사람들은 국제 현안이 혼란스럽거나 우울하다고 생각해서 대신 자신들에게 직접적으로 영향을 주는 문제들에만 집중하는 쪽을 택한다. 내가 생각하기에 이는 중대한 실수다. 자신의 삶과 직접적인 연관이 없더라도 국제 현안에 대해 아는 것이 중요하다는 말에 나는 전적으로 동의한다. 모든 사람들은 세상에서 벌어지고 있는 문제들에 대해 알아야 한다는 생각을 가져야 한다.

우선, 지구 반대편에서 벌어지는 일이 언제 자신의 삶에 영향을 미치게 될지 알 수 없기 때문에 건문을 넓혀두는 것이 최선이다. 예를 들면, 최근 미국에서 가장 큰 금융 기관들 중 몇몇이 도산했을 때 아마 다른 지역 사람들 대부분은 그게 자신들과 무관하다고 생각했을 것이다. 하지만 그 사건 때문에 세계는 지금 모든 이들에게 영향을 주는 전 세계적 금융 침체에 빠져 있다.

사람들이 국제 현안에 주의를 기울여야 하는 두 번째 이유는 중요한 교훈을 얻을 수 있기 때문이다. 분명히 사람들은 해외의 실패나 위기로부터 배울 수 있다. 예를 들면, 인종 간의 갈등이 원인이 되었던 동유럽과 아프리카 중부에서의 내전을 TV 영상으로 본 후, 많은 사람들은 인종차별과 편견이 끔찍한 결과에 이를 수 있음을 깨닫게 된다. 사람들은 똑같은 실수를 반복해서는 안 된다는 것을 알고 있다.

The final reason that people should follow world issues is that doing so is helpful for cross-cultural communication. The modern world is increasingly globalized, and we need to be able to deal with people from all over the world. By learning more about global news, we will have a more sophisticated understanding of other cultures, so we will be able to get along better with foreigners.

To conclude, I think it is vital that people keep up with current affairs from around the world. They should do so because world issues can be relevant to their own lives, and teach them important lessons. Knowing about global issues also helps people to communicate with those from other cultures, so it is definitely important.

사람들이 국제 현안을 주시해야 하는 마지막 이유는 그렇게 하는 것이 서로 다른 문화 간의 의사 소통에 도움이 되기 때문이다. 현대 세계가 점점 더 세계화되어 가고 있기에, 우리는 전 세계 사람들을 상대할 수 있어야 한다. 세계 뉴스를 더 많이 알면 다른 문화에 대한 우리의 이해도 더욱 깊어질 것이고, 그러면 외국인들과도 더 원만하게 지낼 수 있게 될 것이다.

결론적으로 나는 사람들이 전 세계에서 벌어지는 시사 문제를 계속 주시하는 것이 중요하다고 생각한다. 국제 현안이 자신들의 삶과 관련이 있을 수 있고, 또 중요한 교훈을 주기 때문에 사람들은 국제 현안을 주시해야만 한다. 국제 현안에 대해 아는 것은 다른 문화권의 사람들과 의사 소통하는 데도 도움을 주기 때문에 분명 중요하다.

○ CASE EXAMPLE

기술로 인해 과거보다 아이들의 창의력이 나빠지고 있다.

[R]ESPONSE **해석** 어떤 사람들은 기술로 인해 과거보다 아이들의 창의력이 나빠졌다고 말한다. 그러나 내 생각은 다르다. 내가 봤을 때, 오늘날 어린이들이 과거의 어린이들보다 덜 창의적이지는 않다. 내가 이렇게 생각하는 데에는 몇 가지 이유가 있다. 오늘날 어린이들은 이전 어린이 세대들이 하던 것과 같은 방식으로 자신들의 창의력을 표현하고 있다. 덧붙여서 오늘날 어린이들은 이용할 수 있는 모든 기술들로 사실상 이전보다 창의적일 수 있는 더 많은 기회를 갖고 있다.

우선, 기술은 기본적인 창의력 수단을 대체하지 않았다. 사실 어린이들은 그들이 항상 해 왔던 방식으로, 즉 크레용과 색칠공부 책, 인형 옷갈아 입히기와 상상 놀이를 통해 여전히 창의성을 표현하고 있다. 아홉 살 난 내 사촌 동생은 DVD 플레이어와 영화 모음, 소형 컴퓨터, 그리고 소녀 취향의 분홍색 휴대전화까지 가지고 놀 수 있는 침단 기기란 기기는 죄다 가지고 있다. 그럼에도 우리 집에 놀러 오면 항상 나에게 색연필과 그림 그릴 종이를 꺼내 달라고 부탁한다. 가지고 있는 그 모든 침단 기기들에도 불구하고 내 사촌 동생은 여전히 과거 수 세대에 걸쳐 어린이들이 해 왔던 방식으로 창의성을 표현하고 있는 것이다.

둘째, 나는 기술이 어린이들에게 창의성을 표현할 수 있는 새로운 수단을 제공한다는 것을 지지하고 싶다. 일례로, 내 고등학교 재학시절 같은 반 친구 몇 명은 자신들의 컴퓨터를 이용해 간단한 게임을 만들곤 했다. 이런 종류의 창의적인 표현은 컴퓨터가 없었던 세대에게는 불가능한 것이었다. 또한, 디지털 카메라와 캠코더와 같은 도구들이 있다는 것은 아이들이 사진이나 영화 제작 등 한때는 성인들의 전유물이었던 창의적 활동을 통해 그들 자신을 표현할 수 있다는 것을 뜻한다. 사실상 기술은 과거 어린이들은 누릴 수 없었던 기회를 제공해 준 것이다.

요약하자면, 신기술이 오늘날 어린이들의 생활의 일부가 된 것은 사실이나, 이것이 더 이상 과거의 어린이들처럼 창의적이지 못하다는 의미는 아니다. 게다가 이들 기술은 어린이들에게 과거에는 가질 수 없었던, 창의력을 발휘할 새로운 기회를 제공해 준다. 이런 이유에서 나는 기술이 과거보다 어린이들을 덜 창의적으로 만든다는 말에 동의할 수 없다.

■ PRACTICE TEST 1-1

기술의 도움으로 요즘 학생들은 더 많은 정보를 더 빠르게 습득할 수 있다.

I agree

- | | |
|-------------|--|
| 이유 1 | They have easier access to information through the Internet.
인터넷을 통해 더 쉽게 정보에 접근한다. |
| 이유 2 | Multimedia information on TV and the Internet is easier to understand and process.
TV와 인터넷의 대중매체 정보는 이해하고 처리하기가 더 쉽다. |
| 이유 3 | New technologies allow students to store and organize information more effectively.
신기술로 인해 학생들이 좀 더 효율적으로 정보를 저장하고 정리할 수 있다. |

I disagree

- 이유 1** New technologies make students lazier, meaning they learn less effectively.
신기술로 인해 학생들이 더 게을러져서 비효율적인 학습이 이루어지고 있다.
- 이유 2** New technologies produce too much information, which can be confusing.
신기술이 너무 많은 정보를 양산해내어 혼란을 초래할 수 있다.
- 이유 3** In some cases, new technologies slow down the learning process.
신기술이 배우는 속도를 오히려 늦어지게 만드는 경우도 있다.

■ PRACTICE TEST 1-2

정부가 컴퓨터 기술을 개발하는 데 가능한 한 많은 돈을 들여야 한다고 주장과, 삶의 기본적인 수요를 충족시키는 데 좀 더 돈을 써야 한다는 주장 중 어느 쪽에 동의하는가?

outline

- INTRODUCTION** Governments should focus their spending on people's basic needs rather than developing new computer technologies.
정부는 컴퓨터 신기술 개발보다 사람들의 기본적인 수요에 집중적으로 돈을 써야 함
- BODY1** The world is full of problems created by poverty, and this issue should be the first concern of governments.
세계는 빈곤으로 인한 수많은 문제를 안고 있으며 이는 각 정부의 첫 번째 관심사가 되어야 함
ex over a billion people worldwide lack clean drinking water and live on less than a dollar a day
예) 10억 이상의 인구가 마실 수 있는 깨끗한 물이 부족하고 하루에 1달러 미만의 돈으로 살고 있음
- BODY2** Private industries can develop new technologies more efficiently.
사기업 부문에서 더 효율적으로 신기술을 개발할 수 있음
ex companies in the private sector, such as Samsung and LG, are much better at technology innovation
예) 삼성이나 LG 같은 민간 부문의 기업들이 기술 혁신에 더 능통함
- CONCLUSION** Due to the immediate demands of poverty and the better alternative of private sector development, governments should spend their money on basic needs rather than new technologies.
빈곤 계층의 요구를 해결하는 것이 시급하고 민간 부문의 개발이 더 나은 대안이므로 정부는 신기술보다 기본적인 삶의 수요를 해결하는 데 돈을 써야 함

■ PRACTICE TEST 2

기술로 인해 세상은 더 살기 좋은 곳이 되었다.

[R]ESPONSE

본문해석 어떤 사람들은 기술을 성가시고 불필요한 것으로 여기며, 그로 인해 우리의 삶이 더 나아졌다는 것에 대해 회의적이다. 그러나 내 경험에 비추어보면 이는 사실이 아니다. 그러므로 나는 기술로 인해 세상이 더 살기 좋은 곳이 되었다는 주장에 찬성하는데, 나에게서는 두 가지

이유가 있다. 첫째는 기술로 전 세계 사람들이 서로 더 잘 의사소통할 수 있게 되었다는 것이고, 둘째는 몇몇 경우 기술이 가난한 사람들의 삶을 상당히 개선시켜 주었다는 것이다.

답안 Firstly, technology has provided global citizens with ways to communicate with one another. I see this as extremely beneficial because communication helps diverse people come to understand and respect each other, essentially making the world a better place. For example, when one country goes to war with another, there is a tendency to portray the other side as a faceless enemy. Yet, if people within these warring nations have "virtual" friends in the other country, they will likely be more motivated to bring the conflict to a peaceful resolution. In my studies of history, I have come to the conclusion that many wars could have been avoided if the opposing sides had been better able to communicate their needs and grievances with each other.

Technology has also brought some important and beneficial changes to parts of the world that need it most. In one of my classes last semester, we studied how a simple, low-cost tube-well technology in Nigeria really improved people's access to water. A similar example of the way technology has made the world a better place, particularly for the poor, can be seen in places where solar panels have brought electricity to rural areas that do not have access to conventional energy sources. In the long term, these solar-panel systems provide a cheaper and more environmentally friendly energy alternative to candles and batteries. It is my opinion that well and solar technologies have made the world a better place, particularly for people who have a relatively low standard of living.

본문해석 요약하면, 기술은 다양한 배경을 가진 사람들을 연결해 주고, 원조를 가장 필요로 하는 지역사회에 더 나은 생활 환경을 제공해 주었다. 이것이 바로 내가 이 세상이 기술 발전 덕분에 더 살기 좋은 곳이 되었다고 굳게 믿는 이유이다.

해석 우선, 기술은 전 세계인들에게 서로 의사소통할 수 있는 길을 제공해 주었다. 의사 소통은 다양한 사람들이 서로를 이해하고 존중하는 데 도움을 주어 결국 세상을 더 나은 곳으로 만들기 때문에 나는 이를 매우 유익하다고 본다. 이를테면, 한 국가가 다른 국가와 전쟁을 벌일 때는 상대를 익명의 적으로 묘사하는 경향이 있다. 그러나 만약 전쟁을 벌이는 국가의 국민들이 상대편 국가에 '가상의' 친구를 두고 있다면, 분쟁을 평화롭게 해결해야겠다는 동기가 더욱 커질 것이다. 역사를 공부하면서, 나는 대립하는 양측이 자신들의 요구와 불만에 대해 서로 더 잘 의사소통할 수 있었다라면 많은 전쟁을 피할 수 있었을 것이라는 결론에 이르렀다.

기술은 또 세상에서 그것을 가장 필요로 하는 곳에 중요하고 유익한 변화를 가져다 주었다. 지난 학기 수강했던 한 수업에서 우리는 간단하면서 저렴한 펌프 우물 기술이 나이지리아에서 사람들의 물에 대한 접근을 실제로 향상시켰다는 것을 공부했다. 기술이 특히 가난한 사람들에게 더 나은 세상을 만들어준 유사한 사례는 일반적인 에너지원이 없는 농촌 지역에 태양 전지판으로 전력을 공급한 것에서도 찾아볼 수 있다. 장기적으로 이런 태양 전지판 시스템은 양초와 건전지에 대안이 될 수 있는, 더 저렴하고 친환경적인 에너지를 제공한다. 우물과 태양열 기술이 특히 상대적으로 생활 수준이 낮은 사람들에게 더 나은 세상을 만들어 주었다는 것이 내 견해이다.

■ PRACTICE TEST 3-1

동물들을 관찰 또는 연구함으로써 인간 본성에 대해 무언가를 배울 수 있다.

brain-
storming

BODY1

The human brain is far more intricate than an animal's.

- have far more advanced and sophisticated abilities

I disagree

BODY2

Human society is infinitely more complex than the animal kingdom.

- complicated division of labor and reward, sets of social rules, network of relationships

[R]ESPONSE

답안 It is true that humans share some of the same traits and instincts as animals, particularly other primates like chimpanzees. However, when it comes to the statement that observing or studying animals can teach us something about human nature, I cannot agree. I think it is incorrect to assume that scientists can learn anything about humans by analyzing animal behavior. Human beings are much more complex.

First of all, the human brain is far more intricate than anything else found in nature. Of course other animals have brains, too, but none come close to rivaling the human brain in terms of size, power and complexity. It is our brains that give us far more sophisticated abilities than other animals. Not only can we use tools and communicate by talking, but we also possess a range of subtle skills such as the ability to read others' behavior, to plan strategically, to manipulate others, and so on. Because of our advanced brains, humans are clearly different from other animals, and so little can be discovered about human nature by observing other species.

Moreover, human society is infinitely more complex than any other social structure in the animal kingdom. No animal species comes close to matching the complicated division of labor and reward in modern human society. Also, unlike any other animals, people's lives are governed by highly complicated sets of social rules and conventions. And each

해석 인간이 동물, 특히 침팬지와 같은 다른 영장류와 특성과 본성을 일부 공유하고 있는 것은 사실이다. 그러나 나는 동물을 관찰하고 연구함으로써 우리가 인간의 본성에 대해 무언가 배울 수 있다는 주장에 대해서는 동의할 수 없다. 나는 과학자들이 동물의 행동을 분석함으로써 인간에 대해 배울 것이 있다는 가정이 옳지 않다고 생각한다. 인간은 훨씬 복잡하다.

우선, 인간의 뇌는 자연에서 볼 수 있는 다른 어떤 동물의 뇌보다도 훨씬 더 복잡하다. 물론 다른 동물들도 두뇌가 있긴 하지만, 그 크기와 능력, 복잡성 면에서 인간의 두뇌에 필적할 수 있는 것은 없다. 우리가 다른 동물들보다 훨씬 더 고도의 능력을 가지게 된 것은 바로 우리의 두뇌 덕택이다. 우리는 도구를 사용하고 말로써 의사소통을 할 수 있을 뿐 아니라 타인의 행동을 읽거나, 전략적으로 계획하거나, 남을 조종하는 등 다양한 형태의 섬세한 능력을 또한 소유하고 있다. 발달된 두뇌로 인해 인간은 다른 동물들과 확연히 다르며, 그렇기에 다른 종을 관찰해서는 인간의 본성에 대해 알아낼 수 있는 게 거의 없다.

더군다나 인간 사회는 동물계의 다른 어떤 사회보다 구조적으로 훨씬 더 복잡하다. 그 어떤 동물종도 현대 인간사회에서의 복잡한 분업과 보상에 근접하지 못한다. 또한 다른 동물들과 달리 인간의 삶은 매우 복잡한 일련의 사회규범과 관습들의 지배를 받는다. 또한, 각 개인은 각자의 개인 생활에서 친척에서부터 친구, 이웃, 지인에 이르는 복잡한 관계망을 이루고 있다. 근본적으로 인간의

person also has a complex network of relationships in their own personal life, spanning from relatives to friends, neighbors and acquaintances. Essentially, daily life is so much more complex for humans that any observation made about an animal group will inevitably be invalid when applied to humankind.

In conclusion, I strongly doubt whether scientists who study animals can make any significant comparisons to human nature. With our powerful and sophisticated brains, and our convoluted and detailed social systems, human nature is simply far too complex to be compared to animal behavior.

일상생활은 훨씬 더 복잡하기 때문에 동물 집단에 대한 그 어떤 관찰도 인간에 적용되면 분명 타당성을 잃게 될 것이다.

결론적으로, 나는 동물을 연구하는 과학자들이 인간 본성에 대해 유의미한 비교를 이끌어 낼 수 있을지 매우 의문스럽다. 우리의 막강하고 정교한 두뇌 그리고 뒤얽히고 복잡한 사회제도로 인해, 인간의 본성은 동물의 행동과 비교되기에는 너무도 복잡하다.

■ PRACTICE TEST 3-2

과학자들은 자신의 발견의 부정적인 영향에 대해 책임이 있다.

brain-storming

BODY1

They know more about the consequences of their scientific breakthroughs than anyone else.

- Einstein → partially responsible for the destruction atomic bombs have caused

I agree

BODY2

Scientists are aware of their benefactors' motives.

- financial supporters → always want something in return for their investment

[R]ESPONSE

답안 Many people tend to regard science as a positive field that has helped the world to modernize and advance. But I have a different idea. Some scientific discoveries have also led to environmental devastation and massive destruction. It is my view that scientists need to accept responsibility for these negative consequences.

Firstly, scientists should take responsibility because they know more about the consequences of their scientific breakthroughs than anyone else. They are, of course, experts in their field, and they almost

해석 많은 사람들이 과학을 세계의 근대화와 진보에 도움을 준 긍정적인 분야로 여기는 경향이 있다. 하지만 내 생각은 다르다. 일부 과학적 발견은 환경 유린과 대규모 파괴로 이어지기도 했다. 이런 부정적인 결과들에 대해 과학자들이 책임을 인정해야 한다는 게 나의 견해이다.

우선, 과학자들은 자신들이 이룩한 획기적인 과학적 발견의 결과에 대해 그 어느 누구보다 더 많이 알고 있었기 때문에 책임을 져야 한다. 이들은 물론 해당 분야의 전문가들이고, 자신들이 이룩 새로운 발견들이 어떻게 사

certainly understand the potential uses for each new discovery they make. For example, it is believed that Einstein understood that his work on nuclear physics could be used to create an atomic bomb. Although Einstein did not actually build any atomic bombs himself, he is partially responsible for the destruction these weapons have caused.

Next, scientists need to accept responsibility for their discoveries because they are aware of their benefactors' motives. Scientific studies are expensive, and the individual or organization providing financial support always wants something in return for their investment. Those who conduct research for pharmaceutical companies, for instance, must be aware that their breakthroughs will be used to make a profit. Pharmaceutical companies charge high costs for new medicines, meaning that poor people often cannot afford these drugs. Because they know about this situation but choose to go ahead with the research anyway, the scientists themselves are complicit in this social injustice.

Overall, I feel that scientists must be responsible for the consequences of their discoveries. Since scientists know so much about their field, and they understand what motivates their financial backers, they should be able to realize the potential downsides of their breakthroughs.

용될 수 있는지에 대해 거의 확실히 알고 있다. 예를 들어, 아인슈타인은 핵물리학에 대한 자신의 업적이 핵 폭탄을 만드는 데 쓰일 수 있다는 것을 알고 있었다고 한다. 비록 실제로 핵 폭탄을 제조하지는 않았지만, 아인슈타인은 이들 무기가 초래한 파괴 행위에 대해 일부 책임이 있다.

다음으로, 과학자들은 자신들의 후원자의 동기를 알고 있기 때문에 자신들이 이론 과학적 발견에 대해 책임을 져야 한다. 과학 연구에는 많은 비용이 들고, 금전적 지원을 하는 개인이나 기관은 항상 자신들의 투자에 대한 보상으로 무언가를 원하기 마련이다. 예를 들어, 제약회사를 위해 연구를 수행하는 사람들은 자신들의 혁신적인 발견이 수익을 창출하는 데 쓰일 것임을 인식해야 한다. 제약회사들은 신약에 대해 높은 가격을 책정하는데 이는 가난한 사람들은 종종 이런 의약품을 구매할 수 없다는 뜻이다. 이런 상황에 대해 알고 있지만 연구를 계속하기로 한 것이기 때문에, 그 과학자들은 이런 사회적 부조리에 있어 공범인 것이다.

종합적으로 봤을 때, 나는 과학자들이 자신들이 이론 발견의 결과에 책임을 져야 한다고 생각한다. 과학자들은 자신의 분야에 대해 많은 것을 알고 있고, 또 자신들의 재정적 후원자들의 동기가 무엇인지도 이해하고 있으므로, 자신들의 혁신적 발견이 갖는 잠재적 부정적 측면을 깨달을 수 있을 것이다.

○ CASE EXAMPLE

정부는 스포츠보다 예술 지원에 더 많은 돈을 써야 한다.

[R]ESPONSE **해석** 몇몇 정부는 운동 경기장과 스포츠 시설에 매년 수백만 달러를 지출한다. 반면 예술 지원에 그 정도의 예산을 쓰는 정부는 거의 없다. 내가 보기에 이는 정말 비극이다. 내가 정부 관료라면, 나는 스포츠보다는 예술 지원에 훨씬 더 많은 돈을 쓸 것이다. 내가 이런 의견을 내세우는 주된 이유는 이렇다.

우선, 예술은 영구적이므로 사회에 있어 스포츠보다 더 중요하다. 다시 말해, 스포츠는 순간의 흥분과 재미를 제공하는 반면 예술은 영속적인 즐거움을 준다. 반 고흐의 작품이나 모차르트의 음악이 오늘날에도 여전히 높게 평가 받는 것처럼, 미래 세대들은 현 시대에 창작된 예술을 즐길 것이다. 따라서 예술은 스포츠보다 더 많은 자금 지원을 받을 자격이 있다.

마찬가지로 예술은 우리 문화에 대한 비평을 제공하기 때문에 더 중요하다. 반면 스포츠는 이 같은 문화적 중요성을 지니지 않는다. 예술가들은 특정한 사회 관습에 도전하거나 사회 문제에 주의를 환기시킬 수 있다. 여러 훌륭한 문학 및 예술 작품을 통해 우리는 어떻게 예술가들이 당대 사회 비평가로 역할을 했는지 알 수 있다. 한 예로, 앤디 워홀의 예술은 현대 미국 사회의 파상적인 면을 조롱한 바 있다.

결론으로, 예술이 스포츠보다 더 많은 기금을 받을 만하다는 것이 다는 아니다. 핵심 문제는 예술에 더 많은 기금이 요구된다는 것이다. 올림픽과 같은 스포츠 행사는 수백만 사람들에게 인기를 끌고, 광고와 후원을 통해 많은 상업적 수익을 창출한다. 반면 예술은 소수 사람들로부터 지지를 받을 뿐이어서, 많은 예술가들은 작품활동으로 생계를 꾸리는 것이 매우 어렵다고 생각하고 있다. 고도로 상업화된 현대 세계에서 예술이 살아 남기 위해서는 정부의 자금지원이 절실히 필요하다.

요약하자면, 예술이 더 영속적이고 의미가 있기 때문만이 아니라, 정부의 자금 지원을 더 시급하게 필요로 하기 때문에 예술이 더 지원 받을 자격이 있다. 이런 이유에서 나는 스포츠보다 예술에 정부 지원을 제공하는 게 훨씬 더 중요하다고 생각한다.

▣ PRACTICE TEST 1-1

영화는 그 영화가 만들어진 국가에 대해 많은 것을 알려준다.

I agree

- | | |
|-------------|--|
| 이유 1 | Films often show an interesting aspect of the local contemporary culture.
영화는 종종 그 지역의 현재 문화의 흥미로운 면을 보여준다. |
| 이유 2 | Films often focus on an interesting or significant historical moment from the local area.
영화는 그 지역의 흥미롭거나 중요한 역사적 순간에 초점을 맞추는 경우가 많다. |
| 이유 3 | Films often showcase beautiful scenery in a particular area.
영화는 종종 특정 지역의 아름다운 경치를 소개해주곤 한다. |

I disagree

- 이유 1** Many movie directors and actors have been greatly influenced by Hollywood movies, so their works seem similar to each other.
많은 영화 감독과 배우들이 할리우드 영화에서 크게 영향을 받아 작품이 서로 비슷해 보인다.
- 이유 2** Many multinational film companies are trying to make more local movies.
대형 다국적 영화사들이 더 많이 지역적인 영화를 제작하려고 한다.
- 이유 3** To make big profits by exporting movies, producers tend to make films which can appeal to the majority of global citizens.
영화 수출을 통해 큰 이익을 벌어들이기 위해 제작자들이 대다수의 세계인들에게 먹힐 수 있는 영화를 만드는 추세이다.

▣ PRACTICE TEST 1-2

기업들은 예술에 지금보다 더 많은 자금 지원을 해줘야 한다.

outline

INTRODUCTION	I agree that companies should provide more money to support the arts than they currently do. 기업들이 예술 지원을 위해 현재보다 더 많은 자금을 제공해야 한다는 것에 동의
BODY1	It is important for companies to contribute to local culture and help boost the local community. 기업들이 지역 문화에 기여하고 지역 사회가 활성화되도록 돕는 것이 중요 <u>ex</u> Microsoft helps fund arts programs in Seattle <u>예</u>) 마이크로소프트 사가 시애틀의 예술 사업에 자금 지원을 함
BODY2	It can be beneficial for these companies to be seen contributing to arts funding, because it makes them look like responsible corporate citizens. 기업들이 예술 자금 지원에 기여하고 있는 것을 보여주면 책임감 있어 보이므로 기업에게 이익이 될 수 있음 <u>ex</u> some big Korean companies boost their images through sponsoring local art activities <u>예</u>) 한국의 몇몇 대기업들은 지역 예술 활동을 후원함으로써 기업 이미지 제고
CONCLUSION	I think it is a great idea for companies to sponsor the arts because it helps out the local community and boosts their public profile. 지역 사회에 도움이 되고 회사의 이미지를 제고하므로 기업들이 예술을 후원하는 것은 좋은 생각임

■ PRACTICE TEST 2

소설(장편 및 단편 소설 등)을 읽는 것이 영화를 보는 것보다 더 즐겁다.

[R]ESPONSE

본문해석 요즘처럼 최신 기술이 발달하고 집중하는 시간이 짧은 시대에는 소설을 읽는 대신 영화를 보겠다는 사람들이 많다. 하지만 나는 그렇지 않다. 여가 시간에 나는 영화를 보는 것보다 훨씬 더 많이 책을 읽곤 했다. 이는 영화가 예측 가능하고 진부한 경우가 너무 많다고 생각되기 때문이기도 하고, 또 영화를 보는 경험이 제한된 시간에 국한되어 있기 때문이기도 하다.

답안 The first point I would like to make is that most movies follow set formulas, making them very predictable and therefore not enjoyable. There are different genres, like action, drama, and romantic comedy, but within each genre all the movies tend to be very similar. For example, all romantic comedies describe two people who meet, develop a relationship, undergo a crisis that threatens the relationship, but then end up together in the end. I find this formula very boring. Novels and short stories, on the other hand, are much less predictable. Authors are freer to write about whatever subject they want and tell a story that is truly original.

Furthermore, even when a movie is well made, it is not as enjoyable as a book because it only lasts for two hours. When I become caught up in a fictional story, I want the experience to last as long as possible. With a book, you can prolong the story for as long as you want, reading only a few pages every day. In fact, if I start reading a book I really like, I will often wait for months before finishing it. Movies, however, should be watched all at once, and they are over too quickly. You become involved in the story, but it does not matter because it ends so soon. This is not enjoyable for me.

본문해석 요약하자면, 내 생각은 책에는 훨씬 더 다양한 것들이 담겨 있고, 또 책을 끝내는 데에는 시간 제약이 없기 때문에 영화를 보는 것보다 소설을 읽는 것이 더 큰 기쁨을 준다는 것이다. 내가 보고 즐겼던 영화들이 있기는 하지만, 내가 선호하는 여가활동은 독서이다.

해석 내가 첫째로 주장하고 싶은 건 대부분 영화들이 정해진 공식을 따르고 있어 아주 뻔하고 그래서 재미가 없다는 것이다. 액션과 드라마, 로맨틱 코미디 등 여러 장르가 존재하지만, 각 장르 내에서는 모든 영화들이 서로 아주 비슷한 경향이 있다. 예를 들어, 모든 로맨틱 코미디는 두 사람이 만나서 관계를 발전시키고, 관계를 위협하는 위기를 겪지만 결국은 함께 하게 된다는 내용이다. 나에게는 이런 공식이 무척 지루하게 느껴진다. 반면 장편 및 단편 소설들은 예측 가능성이 훨씬 낮다. 작가들은 무엇이든 자신이 원하는 주제에 대해 더 자유롭게 쓰며, 정말로 독창적인 이야기를 만들어낸다.

게다가 영화는 아주 잘 만들어진 경우라 해도 두 시간밖에 안 하기 때문에 책만큼 즐겁지가 않다. 나는 소설 속 이야기에 빠지면 그 경험이 최대한 오래 지속되었으면 하고 바란다. 책의 경우, 매일 몇 페이지씩만 읽으면서 이야기를 원하는 만큼 오래 지속시킬 수 있다. 실제로 정말 좋아하는 책을 읽게 된다면 나는 종종 몇 달에 걸쳐 책을 끝낼 것이다. 하지만 영화는 한 번에 다 봐야 하고 너무 빨리 끝나 버린다. 영화 속 이야기에 점점 빠지긴 하지만 너무 빨리 끝나기 때문에 그게 그렇게 중요한 게 아니다. 이런 게 난 즐겁지 않다.

■ PRACTICE TEST 3-1

단순히 재미와 오락만을 위한 영화보다는 깊은 사색을 할 수 있게 만들어진 진지한 영화를 보는 것이 더 좋다.

brain-
storming

BODY1

Fun movies help to relieve stress.

- make me forget about all my worries for a while

BODY3

Fun movies are often discussed in social settings.

- give me something in common with my friends, relatives, and colleagues

I disagree

BODY2

Fun movies often have serious subtexts or undercurrents.

- are more effective to deliver messages; *Crash* VS *Harold and Kumar*

[R]ESPONSE

답안 Some people enjoy watching deep and meaningful art-house movies. But I am not interested in watching movies for their originality or their artistic merit. Personally, I much prefer just seeing enjoyable movies like comedies and blockbusters.

Firstly, enjoyable movies help me to relax. When I watch movies, it is normally to get rid of stress and enjoy myself. Watching a comedy like *Dumb and Dumber* or an action movie like *Transformers* makes me feel good, as I am able to forget about all my worries for a while, without having to think too hard about the movie. In contrast, I do not have the time or energy to concentrate on a deep, artistic movie.

Secondly, I think it is important to realize that fun movies can have serious messages, too. For example, I watched two movies recently. One was called *Crash*, which was a serious movie about race relations in America. The other was *Harold and Kumar*, which was a funny teenage comedy that also touched on the issue of racism in America. In my opinion, *Harold and Kumar* was just as effective at getting its message across, but it conveyed the message in a different, more humorous way.

Finally, I would rather watch popular movies like comedies and blockbusters because they give me something in common with my friends, relatives,

해석 어떤 사람들은 깊이 있고 의미심장한 예술 영화를 보는 것을 즐긴다. 하지만 나는 영화의 독창성이나 예술적 가치로 영화를 보는 데는 흥미가 없다. 개인적으로 나는 그저 코미디나 블록버스터(대형 흥행영화)와 같이 흥미 위주의 영화를 보는 것을 훨씬 선호한다.

우선, 흥미 위주의 영화는 긴장을 푸는 데 도움이 된다. 내가 영화를 볼 때는 보통 스트레스를 풀고 즐거운 시간을 가지기 위해서다. <덤앤더머> 같은 코미디나 <트랜스포머> 같은 액션 영화를 보면 그 영화에 대해 너무 열심히 생각할 필요가 없이 잠시동안 내 걱정거리는 전부 잊을 수 있기 때문에 기분이 좋아진다. 반대로, 나는 깊이 있고 예술적인 영화에 집중할 시간이나 여력이 없다.

둘째, 흥미 위주의 영화도 진지한 교훈을 담을 수 있다는 것을 인식하는 것이 중요하다고 생각한다. 예를 들면, 나는 최근 영화를 두 편 봤다. 하나는 <크래쉬>라는, 미국 내 인종 문제에 대한 심각한 영화였다. 다른 한 편은 <해롤드와 쿠마>로, 역시 미국의 인종 문제를 다룬 흥미 위주의 청소년용 코미디였다. 내 생각으로는 <해롤드와 쿠마>도 그만큼 효과적으로 교훈을 전달했지만, 그 교훈을 다른 방식으로, 좀 더 익살스럽게 전달했다.

마지막으로 나는 코미디와 블록버스터와 같이 인기가 많은 영화들이 친구들, 친척들, 그리고 동료들과 공감대를 형성할 수 있게 해 주기 때문에 이런 영화를 보겠

and colleagues. When we have all seen the same movies, we have something fun to talk about in social situations. But because far fewer people get a chance to view art-house films, they are not good as discussion "ice-breakers."

All in all, I definitely prefer to watch fun movies rather than serious movies. I watch a movie because I want to relax, and I want to have something to talk to others about, not because I want to think deeply. In any case, fun movies can also mention serious issues, but they do it in a much more enjoyable way.

다. 우리가 모두 같은 영화를 봤을 때는 사회 생활에서 무언가 재미있는 이야기거리가 생긴다. 하지만 예술 영화는 본 사람이 훨씬 적기 때문에 대화에서 "분위기 띄우기용"으로 그다지 좋지 않다.

전체적으로 나는 심각한 영화보다는 흥미 위주의 영화를 보는 것을 확실히 선호한다. 내가 영화를 보는 이유는 긴장을 풀고 다른 사람들과 이야기할 거리를 가지고 싶어서이지, 깊이 사색하고 싶어서가 아니다. 여하튼 흥미 위주의 영화도 심각한 문제를 언급할 수 있다. 다만 이를 훨씬 더 재미있는 방식으로 언급하는 것이다.

■ PRACTICE TEST 3-2

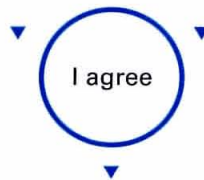
책은 처음 읽을 때보다 두 번째 읽을 때 더 재미있다.

brain-
storming

BODY1

I can pick up nuances that I missed during the first reading.

- can enjoy the details more



BODY3

It can reveal something new about myself.

- my opinion about incidents and certain characters often changes

BODY2

I can appreciate the author's skill more rather than just reading to find out what happens.

- descriptive language or rhetorical devices

[R]ESPONSE

답안 Most people read a book once, and then put it back on the shelf and never touch it again. But if I have enjoyed reading a book, I like to read it again a few weeks, months or even years later. There are several reasons I read a book repeatedly.

First of all, on the second reading, I can pick up subtle nuances in the story. When you read a book for the first time, your main purpose is to find out what happens. On the second reading, you already know what happens, so you can enjoy the details more. Lots of stories have interesting subplots involving minor

해석 사람들은 대부분 책을 한 번 읽고 나서 선반에 꽂아 두고 다시는 손을 대지 않는다. 하지만 나는 재미있게 읽었으면 그 책을 몇 주, 몇 달, 심지어 몇 년 후에도 다시 읽는 것을 좋아한다. 내가 책을 반복해서 읽는 데에는 몇 가지 이유가 있다.

우선, 책을 두 번째 읽을 때 줄거리 속의 미묘한 의미를 잡아낼 수 있다. 책을 처음으로 읽을 때는 주요 목적이 어떤 사건이 일어나는지를 알아내는 것이다. 두 번째 읽을 때는 이미 무슨 일이 일어나는지 알고 있기 때문에 세부적인 것들을 좀 더 즐길 수 있다. 대부분의 이야기들에는 주변 인물들이 연루되는 흥미로운 부차적인 줄거리

characters, and it can be easy to overlook or forget these facets when you read the first time.

Also, I like to read good books again so that I can admire the author's work. Reading books a second time, when you already know the main plot, helps to build an understanding of literary techniques. On the second reading, you can appreciate little details like the author's use of descriptive language or rhetorical devices.

Finally, I enjoy rereading books as it reflects changes in me. This is because readers interpret events and characters depending on their own perspective. For example, as a teenager, I read *Catcher in the Rye* and I had a lot of empathy for the protagonist, Holden Caulfield, a teenager who is struggling against authority. However, on rereading as an adult, I found Holden immature and unlikeable, because I had changed as a person.

In conclusion, I like to reread books because on the second reading, there is no need to be so concerned about plot development, so you can pick up subtle nuances in the story and appreciate specific techniques used by the writer. Reading a second time also helps to reveal important changes in your personality.

가 존재하는데, 책을 처음 읽을 때는 이런 작은 면면들을 쉽게 간과하거나 잊어버릴 수 있다.

또한 나는 작가의 작품을 제대로 음미하기 위해 좋은 책은 다시 읽는 걸 좋아한다. 주요 줄거리를 이미 알고 있는 상태에서 두 번째로 책을 읽으면 문학적 기법에 대해 이해를 높이는 데 도움이 된다. 두 번째 읽을 때는 작가의 서술적 표현이나 수사적 기교의 사용과 같은 세세한 사항들을 감상할 수 있다.

마지막으로 나는 책을 다시 읽는 것이 나 자신의 변화를 보여주기 때문에 다시 읽는 것을 즐긴다. 이는 독자들이 자신들의 관점에 따라 사건과 등장인물을 해석하기 때문이다. 한 예로, 나는 10대 시절 <호밀밭의 파수꾼>을 읽으면서, 권위에 맞서 몸부림치는 10대 주인공 홀든 콜필드에 많이 공감했었다. 하지만 성인이 되어 다시 읽자 홀든이 철없고 호감이 안 가는 인물로 느껴졌는데, 그것은 내가 변했기 때문이다.

결론적으로, 책을 두 번째 읽을 때는 줄거리 전개에 신경 쓸 필요가 없어서 이야기 속의 미묘한 의미를 잡아낼 수 있고 작가가 사용한 구체적인 기법을 감상할 수 있기 때문에 나는 책을 다시 읽는 걸 좋아한다. 책을 두 번째로 읽는 것은 또한 나 자신의 성격에 있어서의 중요한 변화를 보여주는 데도 도움이 된다.

○ CASE EXAMPLE

신문이 TV보다 더 나은 정보원이다.

[R]ESPONSE **해석** 구식이고 텔레비전을 많이 보는 것을 좋아하지 않는 사람들은 신문이 TV보다 더 훌륭한 정보원이라고 말할지도 모른다. 그렇지만 내 생각에는 TV를 보는 것이 신문을 읽는 것보다 정보를 습득하는 훨씬 더 좋은 방법이다. 이는 오늘날 시청할 수 있는 텔레비전 채널이 엄청나게 다양하고, 또 듣고 보는 것을 통해 정보를 얻는 것이 읽는 것을 통해 정보를 얻는 것보다 훨씬 더 효율적이기 때문이다.

우선, 사람들은 신문보다는 TV를 통해서 더 다양한 정보를 얻을 수 있다. 오늘날 평균적인 시청자들이 접할 수 있는 텔레비전 채널 수는 그야말로 놀랄 만하다. 위성 안테나를 설치한 사람들은 600개 이상의 채널을 볼 수 있다. 따라서 정치, 시사, 스포츠 등의 정보를 찾는 사람들에게는 많은 선택권이 있다. TV를 통해 전달되는 정보는 거의 무한정이고 매우 자주 업데이트 된다. 이와 반대로 신문은 수 페이지 정도로만 이루어져 있으므로 여기에 들어있는 정보는 매우 제한적이다. 게다가 신문은 기껏해야 하루 한 번밖에 업데이트 되지 않는다. 한 부의 신문으로는 끊임없이 변화하는 세상에 대해 TV와 같은 양의 정보를 제공할 수가 없다.

또한, 사람들은 TV를 시청함으로써 신문을 읽는 것보다 더 짧은 시간에 더 많은 정보를 얻을 수 있다. 사실 인쇄된 단어를 읽는 것보다 같은 단어를 말로 듣는 것이 더 빠르다. 이런 이유로 TV는 신문보다 정보를 습득하는 데 있어 더 효과적인 방안을 제공한다. 그뿐 아니라, 텔레비전이 전달하는 정보는 또 그래픽과 기타 시각 효과로 강화되어 있다. 분명 사람들은 신문보다는 TV에서 정보를 얻을 때 시간을 더 효율적으로 사용하게 될 것이다.

전반적으로 보았을 때 텔레비전이 제공하는 다양성과 효율성으로 인해 텔레비전은 신문보다 더 나은 정보원이다. 앞에서 언급했듯이, TV의 잠재력은 무한한 반면, 신문의 정보는 제한되어 있고, 보고 듣는 것이 읽는 것보다 더 쉽다. 일부 나이든 사람들에게는 일간 신문을 읽는 것을 포기하는 것이 어려울지도 모른다. 하지만, 사실 오늘날과 같이 복잡한 세상에서 정보를 지속적으로 얻으려면 TV에서 정보를 얻을 필요가 있다.

■ PRACTICE TEST 1-1

대부분의 광고는 제품을 실제보다 더 나아 보이게 한다.

I agree

- | | |
|-------------|--|
| 이유 1 | Ads only talk about the good aspects of a product, leaving out the bad information.
광고는 나쁜 점에 대한 정보는 빼고 오직 좋은 점에 대해서만 이야기한다. |
| 이유 2 | Ads often misrepresent products, using fancy lighting and camera techniques to make them look better.
광고는 더 나아 보이게 하기 위해 화려한 조명과 카메라 기술을 이용하여 제품을 왜곡시키는 경우가 많다. |
| 이유 3 | Ads often make people feel they need a product when actually they don't.
광고는 사람들이 실제 필요하지 않은 경우에도 제품이 필요하다고 느끼게 한다. |

I disagree

- 이유 1** Advertisers get in trouble if they mislead consumers.
광고주들은 소비자들을 오도하게 되면 문제를 겪게 된다.
- 이유 2** Everyone knows that ads are positive so people are savvy about advertising.
광고가 긍정적인 면만 이야기한다는 것을 누구나 알기 때문에 사람들은 광고의 속성에 대해 매우 잘 알고 있다.
- 이유 3** Ads are necessary to inform consumers about certain products and brands.
광고는 소비자들에게 특정 제품이나 브랜드에 대해 정보를 주기 위해 필요하다.

▣ PRACTICE TEST 1-2

영화와 TV는 어린이들의 행동에 긍정적인 영향보다는 부정적인 영향을 더 많이 준다.

outline

INTRODUCTION	I agree that movies and television have an overall negative impact on children. 영화와 TV가 어린이들에게 전반적으로 부정적인 영향을 준다는 것에 동의
BODY1	There are a lot of violent and graphic images on television and movies that make children more aggressive. TV와 영화에 어린이들을 더 공격적으로 만드는 폭력적인 영상이 많음 ex animated movies like <i>The Incredibles</i> 예) 애니메이션 영화 <인크레더블>
BODY2	Watching movies and television forces children to lead more passive, unhealthy lifestyles. 영화와 TV 시청이 어린이들을 더 수동적이고 건강하지 못한 생활 방식으로 이끔 ex American kids spend more time watching TV than they do at school 예) 미국의 어린이들은 학교에 있는 시간보다 TV를 보는 시간이 더 많음
CONCLUSION	Frequent violent images on films and TV affect children, and they encourage children to be passive. 영화와 TV에 자주 등장하는 폭력적인 영상들이 아이들에게 영향을 주고, 아이들이 수동적이 되게 함

▣ PRACTICE TEST 2

텔레비전의 목적은 오락이 아니라 교육이어야 한다.

[R]ESPONSE

본문해석 일부 사람들은 텔레비전이 어린 아이들에게 중대한 영향을 끼치기 때문에 텔레비전 프로그램들이 지금보다 더 교육적으로 바뀌어야 한다고 주장하고 있다. 하지만 나는 이 생각에 동의하지 않는다. 우선, 텔레비전의 주 목적이 오락일 때 창의성에 대한 여지가 더 많고, 둘째로 교육은 수동적이 아니라 쌍방향이어야 하기 때문이다. 이것이 바로 내가 텔레비전이 오락이 아니라 교육적이어야 한다고 생각하지 않는 이유이다.

답안 First of all, the purpose of television should **해석** 무엇보다도, 텔레비전이 창작의 자유를 허용하고 있

be entertainment, because this allows freedom of creativity. If the main function of television were education, there would doubtless be rules and regulations regarding the content and presentation of televised materials. As things stand now, television is regulated, but not to this extent. A daring producer is relatively free to make artistic decisions about his or her productions without worrying about meeting educational standards. I believe that if television were solely educational, there would be little room for artistic expression.

The second reason why I disagree with the idea of television being educational is that true education should be interactive. When I imagine television being educational, not entertaining, I cannot picture it being a very useful tool. This is because education is not a passive pursuit. It requires interaction on the part of the learner. During the classes, the students and teacher are present in the same room and able to ask questions and clarify points. Yet educational television would be lacking of all that. I do not believe this would be beneficial to anybody, and I doubt that educational television would be worth the effort required to produce it.

본문해석 결론적으로 나는 텔레비전의 목적이 오락이 아닌 교육이어야 한다는 말에 동의하지 않는다. 앞서 언급한 대로 오락성 텔레비전은 예술적 기교 면에서 여지를 남겨주고, 또 교육은 쌍방향으로 이루어져야 한다. 교육 그 자체를 위해서는 좀 더 효율적인 다른 수단을 찾아보는 게 더 낫다.

기 때문에 그 목적은 오락이 되어야 한다. 텔레비전의 주 기능이 교육이라면 방송되는 소재들의 내용과 표현방식에 대해 분명 규칙과 규제가 있을 것이다. 현재도 텔레비전이 규제를 받기는 하지만 그 정도는 아니다. 대담한 제작자는 교육적 기준에 부합하는지 고민하지 않고 자신의 제작물에 대해 상대적으로 자유롭게 예술적 의사결정을 내린다. 나는 만약 텔레비전이 오직 교육적이기만 하다면 예술적 표현의 여지가 거의 없을 것이라고 믿는다.

내가 텔레비전이 교육적이어야 한다는 생각에 동의하지 않는 두 번째 이유는 진정한 교육은 쌍방향이어야 하기 때문이다. 텔레비전이 오락용이 아니라 교육용이라고 가정해 보면, 그렇게 유용한 도구가 될 거라고 상상할 수 없다. 이는 교육이 수동적인 활동이 아니기 때문이다. 교육은 학습자 측의 상호작용을 필요로 한다. 수업 시간에는 학생들과 선생님이 같은 방 안에 있어, 질문을 하고 확실하게 설명하는 게 가능하다. 하지만 교육용 텔레비전에는 이 모든 게 빠지게 될 것이다. 나는 이것이 어느 누구에게도 유익하지 않을 것이라고 생각하고, 또 교육용 텔레비전이 그것을 제작하는 데 요구되는 노력만큼의 가치가 있을지 의문이다.

■ PRACTICE TEST 3-1

어린이들(2세에서 5세 사이)을 겨냥한 텔레비전 광고는 허용되어서는 안 된다.

brain-
storming

BODY1

Young children need to be exposed to ads so that they can become savvy TV watchers.

- watching TV commercials is part of a child's education

I disagree

BODY2

Young children don't make purchasing decisions.

- it is the parents' responsibility to buy products

답안 Parents' groups have expressed concern about television advertising directed at children. They think that, since young children's minds are still developing, they are especially vulnerable to advertising. However, I completely disagree. I see no problem with television advertising that targets young children.

To begin with, it is important that children be exposed to television advertising from a young age so that they can become more resistant to it later in life. Children who experience television advertising early can learn to become savvy about it. Consider two young adults: one has watched television advertising since early childhood, while another has been sheltered from advertising. If you were to show them both a commercial, the first person, who has learned to pay little attention to advertising, would ignore the message. But the second would probably want to race out and buy the product, as they would be less capable of critically dealing with the information. In this way, watching TV commercials is part of a child's education.

The other main point is that young children do not actually make purchasing decisions, so advertising can do them no real damage. Television commercials cannot possibly lure children to make unreasonable purchases, because it is the parents' responsibility to buy toys, clothes and food items for their children. Certainly, young children may be able to express their opinion or preference, but ultimately it is the parents' final decision. Accordingly, there is no compelling reason to ban advertising on children's television.

In conclusion, I do not think there should be any rules against television advertising directed at children for two main reasons. Firstly, being exposed to advertising at an early age will help children to resist it later on, and secondly, children do not actually buy things anyway, so the advertising does not cause any substantive problems.

해석 학부모 단체들은 어린이들을 겨냥한 텔레비전 광고에 대해 우려를 표명해 왔다. 이들 단체들은 어린이들의 정신이 아직 발달하는 과정에 있으므로 어린이들이 광고에 특히나 취약하다고 생각하고 있다. 하지만 나는 이에 전적으로 반대한다. 나는 어린이들을 겨냥한 텔레비전 광고에 전혀 문제가 없다고 생각한다.

우선, 어린이들에게 이후에 더 내성이 생길 수 있도록 어려서부터 텔레비전 광고에 노출되는 것이 중요하다. 일찍 텔레비전 광고를 경험한 어린이들은 이에 대해 분별력을 가지는 것을 배울 수 있다. 두 명의 젊은이를 비교해 보자. 한 사람은 어려서부터 일찍 텔레비전 광고를 시청해 온 반면, 다른 한 사람은 광고를 접하지 않았다. 이들 모두에게 광고를 보여주면, 첫번째 사람은 광고에 그다지 주의를 쏟지 않는 법을 배웠기 때문에 그 내용을 무시할 것이다. 하지만 후자는 그 정보를 비판적으로 받아들일 수 있는 능력이 덜 갖추어져 있을 것이므로 아마 바로 달려 나가 그 제품을 사고 싶어할 것이다. 이렇듯 TV 광고를 시청하는 것은 어린이 교육의 일부이다.

또 다른 핵심 포인트는 어린이들이 실제로 구매 의사결정을 하는 것이 아니기 때문에 광고가 어린이들에게 실질적인 피해를 줄 수 없다는 것이다. 어린이들을 위해 장난감과 옷, 음식을 살 책임이 부모에게 있기 때문에 TV 광고가 비합리적인 구매를 하게끔 어린이들을 유혹할 수가 없다. 물론 어린 어린이들이 자신들의 의견이나 선호도를 표출할 수는 있겠지만, 궁극적으로 최종 의사결정은 부모가 내린다. 따라서 어린이용 텔레비전 프로그램에 대해 광고를 금지할 설득력 있는 이유는 없는 것이다.

결론적으로 나는 두 가지 주된 이유로 어린이들을 직접 겨냥한 텔레비전 광고를 금지하는 규정이 있어야 한다고 생각하지 않는다. 첫째는 어린 나이에 광고에 노출되면 어린이들이 훗날 광고에 내성이 생기는 데 도움이 될 거라는 점이고, 둘째는 어린이들이 실제로 물건을 구매하는 것이 아니기 때문에 광고가 실질적인 문제를 일으키는 않는다는 점이다.

■ PRACTICE TEST 3-2

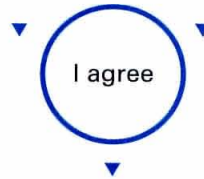
사람들은 책을 읽는 것보다 텔레비전을 보면서 더 많은 것을 배운다.

brain-
storming

BODY1

TV conveys so much more information than books.

- it uses more senses, such as sound and visual cues



BODY3

TV is modern and constantly updated.

- books are often old-fashioned

BODY2

TV is more interesting and fun.

- it captivates people's attention for longer

[R]ESPONSE

답안 It is currently fashionable to regard television as an "idiot box." But the fact is that the television is an excellent medium for imparting information. In fact, I think people learn more by watching television than by reading books.

Firstly, television conveys more information than books because it uses more senses. Whereas in a book, there is only the written word, television uses moving pictures, written words, spoken words and music to get messages across. For example, a television documentary about the human body might show a real-life human or a moving diagram, as well as having a voiceover, with written labels on the screen providing further directions. However, in a book, there would only be static diagrams and wordy descriptions, conveying the same information in a less fluid and interesting way.

Also, people learn better through the television than through books because television content is more interesting and enjoyable. Many people, especially people who lead busy lives, have little time or inclination to read books, but they do enjoy watching television. As an example, The Discovery Channel and other nature documentaries are normally quite popular among viewers. In contrast, very few people get nature

해석 요즘은 텔레비전을 "바보상자"로 생각하는 것이 대세이다. 하지만 사실 텔레비전은 정보를 알리는 데 있어 훌륭한 매체이다. 실제로 나는 사람들이 책을 읽는 것보다 텔레비전을 보면서 더 많은 걸 배운다고 생각한다.

우선, 텔레비전은 더 많은 감각을 이용하기 때문에 책보다 더 많은 정보를 전달한다. 책에는 글만 있지만, 텔레비전은 동영상과, 글, 말, 그리고 음악을 이용해 내용을 전달한다. 예를 들어 인체에 대한 텔레비전 다큐멘터리의 경우 화면에 글자를 넣어 추가적인 내용을 제공하면서 해설자의 목소리를 넣는 것은 물론, 실제 사람이나 움직이는 도표도 보여줄 수 있다. 그러나 책은 고정된 도표와 장황한 설명만 있기 때문에 같은 정보를 더 딱딱하고 재미없게 전달하게 된다.

또한, 사람들은 텔레비전의 내용이 더 흥미롭고 재미있기 때문에 책보다는 텔레비전을 통해 더 잘 배운다. 많은 사람들, 특히 바쁘게 살아가는 사람들은 책을 읽을 시간이나 의향이 거의 없지만, 이들도 텔레비전을 보는 것은 즐긴다. 일례로, 디스커버리 채널과 다른 자연 다큐멘터리는 일반적으로 시청자들에게 꽤 인기가 높다. 반면 공공 도서관이나 서점에서 자연이나 과학 서적을 사는 사람들은 아주 드물다.

or science books from public libraries or book stores.

Last but not least, I think people learn more from television because it is completely up-to-date. Once a book is published, it does not change. There are, of course, later editions of the book, but these editions only come out once every few years. However, with television, almost all the information is completely new and fresh.

To sum up, I believe that people can learn more from television than from books. Books can be limited, boring and old-fashioned. In comparison, television conveys current information in a greater variety of ways, and provides enjoyment and stimulation.

마지막으로 중요한 것은 내 생각에는 텔레비전이 전적으로 최신 정보에 근거하고 있기 때문에 사람들이 이를 통해 더 많이 배운다는 것이다. 책은 일단 출판되면 바뀌지 않는다. 물론 책에도 최신판은 있다. 하지만 이 최신판은 몇 년에 한 번씩 나올 뿐이다. 하지만 텔레비전은 거의 모든 정보가 완전히 새롭고 신선하다.

요약하자면, 나는 사람들이 책보다는 텔레비전에서 더 많이 배울 수 있다고 믿는다. 책은 제한적이고 지루하며 구식일 수 있다. 반면 텔레비전은 최신 정보를 더 다양한 방법으로 전달하며, 즐거움과 자극을 제공한다.

• Question 1

한꺼번에 여러가지 일을 진행하는 것보다 한 가지 일을 먼저 끝내고 다른 것을 시작하는 것이 더 낫다.

[R]ESPONSE

답안 Some people say that it is better to work on one project until it is finished before starting another one. They claim this makes it easier to avoid distraction and do good work. In my opinion, though, it is better to work on multiple projects at once than only to focus on one. There are two reasons for this belief: working on different projects keeps you from getting bored, and it also allows you to accomplish more things in less time. Because of these reasons, I prefer to take on multiple projects rather than just one at a time.

Firstly, it is too easy to tire of a project when it is the only thing you are working on, and this leads to sloppy performance. For example, I once had to translate a website full of facts and figures from one language to another. Day after day, this was all I worked on, until finally it became very boring. Soon, I found that I was committing many errors due to my boredom, so my friend suggested that I take a break and work on another project for a while. I did this, and when I came back to the translation project, I felt refreshed and was able to improve my performance because I was no longer tired of translating. From this experience, it seems to me that working on more than one project at once is beneficial.

In addition, I feel that you can get more accomplished in a shorter timeframe when you work on multiple projects as opposed to just one. This is because it is easy to overwork a project when that is the only thing you are doing. I found this to be true in university when I took a class over the summer. Because it was the only class I had to worry about, I spent a lot of extra time finishing homework, completing reading assignments, and writing essays. However, if I had taken this course during a normal semester simultaneously with four others, I would

해석 어떤 사람들은 한 가지 일을 다 끝내고 나서 다른 일을 시작하는 게 더 낫다고 말한다. 그들은 이렇게 하는 것이 주의가 분산되는 것을 피하면서 일을 잘 해내기가 더 쉽다고 주장한다. 그렇지만 내 견해로는 한 가지 일에 만 집중하는 것보다는 한 번에 여러 가지 일을 하는 것이 더 낫다. 이렇게 믿는 데는 두 가지 이유가 있다. 여러 가지 다른 일을 하면 지루하지가 않고, 또 더 짧은 시간 안에 더 많은 것을 이뤄낼 수 있기 때문이다. 이런 이유로 나는 한 번에 한 가지 일만 하는 것보다 여러 가지 일을 맡는 것을 선호한다.

우선, 하는 일이 한 가지일 때는 일에 쉽게 지루함을 느끼게 되고, 이 때문에 결국 일을 대충하게 된다. 일례로 나는 사실적인 정보들과 숫자뿐인 웹사이트를 한 언어에서 다른 언어로 번역해야 했던 적이 있었다. 매일같이 그 일에만 매달리다 보니 결국 그 일이 아주 지루해졌다. 곧 나는 지루함 때문에 내가 많은 실수를 저지르고 있다는 것을 알았다. 그러자 내 친구는 그 일을 접어두고 잠시 다른 일을 해보라고 나에게 제안했다. 그렇게 하다가 다시 번역 일을 해 보니, 더 이상 번역이 지겹지 않았기 때문에 기분도 새로웠고, 더 잘 할 수 있었다. 이 경험을 보면 나에게서는 한 번에 한 가지 이상의 일을 맡는 것이 더 유익한 것 같다.

또한, 나는 한 가지 일만 하는 게 아니라 여러 가지 일을 하면 더 짧은 시간에 더 많은 것을 달성할 수 있다고 생각한다. 한 가지 일만 할 때는 그 일에 지나치게 공을 들이기가 쉽기 때문이다. 나는 대학에서 여름 학기에 강의를 하나 들으면서 이러한 사실을 알게 되었다. 걱정해야 할 강의가 그 강의 하나뿐이었기 때문에 나는 숙제를 끝내고, 읽기 과제를 하고, 에세이를 쓰는 데 추가적으로 많은 시간을 들였다. 하지만 만약 내가 이 과목을 정규 학기에 다른 네 과목과 동시에 수강했다면, 똑같은 양의 일을 더 짧은 시간 안에 해낼 수 밖에 없었을 것이다. 따라서 한 가지 이상의 일을 하면 생산성도 증가한다.

have been forced to accomplish the same amount of work in less time. Therefore, when you work on more than one project, your production rate increases.

In summary, it is better to take on many projects at once than to work on only one at a time. Doing so allows you to escape the trap of becoming bored with a project, and it also forces you to be more productive. This philosophy can be applied in both academic and professional settings.

• Question 2

보건의료를 개선하기 위해 정부가 할 수 있는 가장 중요한 일은 환경 정화이다.

[R]ESPONSE

답안 Some people suggest that investing in the environment would do a lot to make healthcare better. I, however, have a different idea. When it comes to the statement that the most important thing that governments can do to improve healthcare is to clean the environment, I disagree with it. Investing in the environment might improve national health in the long term, but it would not fix the problems with our healthcare system. There are much more relevant options the government could pursue in order to improve healthcare.

With all of the problems overwhelming healthcare today, cleaning the environment would fail to bring improvement. While there may be long-term health benefits to cleaning the environment, the short-term impact would be small. Besides that, even if a cleaner environment manages to improve overall health, it will in no way affect the quality of healthcare. Cleaning water sources, purifying air, and getting rid of litter will not help insure those who are uninsured, address the high costs of healthcare, or cut down on medical errors that lead to thousands of deaths every year. While perhaps beneficial, a cleaner environment is not the solution to our healthcare problems.

There are more direct ways to improve healthcare than cleaning the environment. Investing in other changes will yield greater results. If the government

요약하자면, 한 번에 한 가지 일만 하는 것보다 여러 가지 일을 한꺼번에 하는 것이 더 낫다는 것이다. 이렇게 함으로써 일에 지루해지는 함정을 피할 수 있고, 또 더 생산적으로 일을 할 수 밖에 없게 된다. 이런 원리는 학교나 직장에서도 모두 적용될 수 있다.

해설 어떤 사람들은 환경에 대한 투자가 보건의료 개선에 많은 도움이 될 것이라고 말한다. 그러나 내 생각은 다르다. 보건의료를 개선하기 위해 정부가 할 수 있는 가장 중요한 일이 환경 정화라는 말에 나는 동의하지 않는다. 장기적으로는 환경에 대한 투자가 국민 보건을 향상시킬지 모르지만, 이것이 우리 보건의료체계의 문제점을 해결해주지는 못할 것이다. 보건의료 개선을 위해 정부가 취할 수 있는, 훨씬 더 적절한 대안들이 있다.

현재 보건의료를 장악하고 있는 모든 문제들을 놓고 봤을 때, 환경 정화가 개선을 가져다주지는 않을 것이다. 환경을 깨끗하게 하는 데서 얻어지는 장기적인 보건 혜택이 있기는 하겠지만, 단기적인 영향력은 미미할 것이다. 게다가 더 깨끗한 환경으로 전반적인 건강 상태가 향상된다고 하더라도, 이것이 결코 보건의료의 질에 영향을 미치지지는 못할 것이다. 수원을 깨끗하게 하고, 공기를 정화하고, 쓰레기를 치우는 것이 보험 미가입자들에게 보хов을 제공하거나, 높은 의료 비용 문제를 해결하거나, 매년 수천 건의 사망으로 이어지는 의료 사고를 줄이는 데 도움이 되지는 않을 것이다. 더 깨끗한 환경은 유익한 것이긴 하겠지만 우리의 보건의료 문제에 대한 해결책은 아니다.

보건의료 개선에 있어 환경을 정화하는 것보다 더 직접적인 방법들이 있다. 다른 것들을 변화시키기 위해 투자하는 것이 더 큰 결과를 낼 것이다. 정부가 환경 정

took the money it would spend on an environmental cleanup and invested it in health insurance for those who are uninsured, the benefits would be tangible and significant, enabling more people to have access to lifesaving healthcare. Another more practical use of government funds than an environmental cleanup would be investing in a new healthcare model to reduce waiting time for treatment. I read recently about how by reducing waiting time for patients, one healthcare system managed to significantly reduce the number of people admitted to hospitals for heart failure. This was because people were able to access quality healthcare when they needed it.

For these reasons, I disagree with the statement that the most important thing governments can do to improve healthcare is to clean the environment. Cleaning the environment would have no immediate impact on the state of healthcare, and besides, there exist more practical uses for government funds that will have a greater effect on healthcare.

• Question 3

모든 대학생이 기초 과학 과목을 필수로 수강하게 해야 한다.

[R]ESPONSE

답안 Many people say universities should institute requirements that students must take a variety of courses, including introductory science courses, in order to graduate. However, I believe this is an unnecessary and even harmful idea. This is because many professions do not deal with any aspect of science, so this knowledge goes unused by students. Also, taking required science courses means students have less time to pursue courses directly related to their major. For these reasons, I disagree with the idea that all university students should have to take basic science courses.

For one thing, the majority of professions do not necessitate an introductory knowledge of science. Basic chemistry, physics, biology, etc. are really only

화에 쓸 돈을 가져다 보험 미가입자들을 위한 건강 보험에 투자한다면, 더 많은 사람들이 생명을 구할 수 있는 의료혜택을 받게 되므로 그 혜택이 가시적이며 상당할 것이다. 환경 정화보다 정부 기금을 더 실용적으로 쓸 수 있는 또 다른 방법은 치료 대기시간을 줄여주는 새로운 보건의료 모델에 투자하는 것이다. 최근에 나는 한 보건의료체계가 환자들의 대기시간을 줄임으로써 심부전으로 입원하는 사람수를 상당히 줄일 수 있었다는 내용에 대해 읽은 적이 있다. 이는 사람들이 자신들이 필요로 하는 때에 양질의 의료 서비스를 받을 수 있었기 때문이었다.

이러한 이유들로 나는 보건의료 개선을 위해 정부가 할 수 있는 가장 중요한 일이 환경 정화라는 주장에 동의하지 않는다. 환경을 정화하는 것은 보건의료 상황에 즉각적으로 영향을 미치지 않을 것이고, 게다가 보건의료에 더 큰 영향을 줄 수 있도록 정부 기금을 좀 더 실용적으로 사용할 수 있는 방법들이 있다.

해설 많은 사람들은 대학들이 과학 입문 과목을 포함한 다양한 과목들을 학생들이 졸업요건으로 필수적으로 수강하게 해야 한다고 말한다. 그렇지만 나는 이것이 불필요하고 심지어 해롭기까지 한 생각이라고 본다. 많은 직업들이 과학적인 측면을 전혀 다루지 않으므로 학생들이 이 지식을 사용하지 않게 되기 때문이다. 또, 과학 과목이 필수가 되면 학생들이 자신의 전공과 직접적으로 연관된 과목을 수강할 수 있는 시간이 줄어들게 된다. 이런 이유들로 인해 나는 모든 대학생이 기초 과학 과목을 필수로 수강해야 한다는 생각에 동의하지 않는다.

우선, 대부분의 직업이 과학 입문 지식을 요구하지 않는다. 기초 화학, 물리학, 생물학 등은 나중에 이런 과목을 더 공부할 학생들에게나 유용한 것이다. 졸업 후 변

useful to students who will use them later in their education. For the rest, who plan to become lawyers, writers, entrepreneurs, or other such workers after they graduate, any knowledge they gain from required basic science courses will be wasted. Some people say it is good to obtain knowledge for the sake of knowledge, but I believe if the information will never be used again, it is not worth acquiring.

Not only that, but these students will also suffer from not having enough time to take courses related to their major. Most university students can only take a certain number of classes each semester. By filling some of these limited time slots with mandatory science courses, universities are restricting students' opportunities to learn more about the fields they are actually majoring in. Because a student's major is likely to represent the area of work he or she will go into upon graduating, he or she needs to be able to complete as many related courses as possible and gain as much knowledge as possible in order to find a good job after college.

To conclude, higher education students should not have to fulfill basic science requirements in order to graduate. Not only does this policy waste students' time by teaching them things they will never use, but it also prohibits them from learning as much as they can about their major. This results in graduates who are less able to compete in the job market.

호사나 작가, 기업가가 되거나 기타 다른 직업을 얻고자 하는 나머지 학생들에게 필수 기초 과학 과목에서 얻은 지식은 결국 낭비일 것이다. 일부 사람들은 지식을 쌓는 차원에서 이런 것들을 알아두면 좋다고 말하지만, 나는 다시는 쓰지 않을 정보라면 습득할 가치가 없다고 생각한다.

그뿐 아니라, 이들 학생들은 자신들의 전공과 관련된 과목들을 수강할 시간이 충분하지 않아 고생하게 될 것이다. 대부분 대학생들은 매 학기 일정한 수의 강의만을 수강할 수 있다. 이 제한된 시간을 필수 과학 과목으로 채움으로써 대학은 학생들이 실제로 전공하고 있는 분야에 대해 더 학습할 수 있는 기회를 제한하고 있는 것이다. 전공은 졸업 후 그 학생이 진출할 업무 분야가 될 확률이 높기 때문에, 학생들은 졸업 후 좋은 일자리를 얻으려면 가능한 한 많은 전공 관련 과목을 수강하고 지식을 습득할 수 있어야 한다.

결론적으로 말하자면, 대학생들은 졸업을 위해 기초 과학 과정을 필수로 이수해야만 할 필요가 없다. 이런 제도는 학생들에게 전혀 쓰이지 않을 것들을 가르침으로써 그들의 시간을 낭비하게 하는 것일 뿐 아니라 전공에 대해 가능한 한 많은 걸 배우려는 학생들에게도 방해가 된다. 그 결과 구직 시장에서 경쟁력이 낮은 졸업생들이 배출되는 것이다.

• Task 1

[READING

해설 동물원의 기능은 관광 명소에서부터 학산적인 연구 시설에 이르기까지 다양하다. 동물원이 동물 치우에 대한 공리 지점을 위반한다고 일부 사회 구성원들이 생각하고 있기는 하지만, 동물원은 긴급적인 시설이라고 주장할 수밖에 없다. 사실 따지고 보면 동물원이 인류와 동물에게 제공하는 혜택은 셀 수 없이 많다.

동물원의 가장 중요한 목적 중 하나는 멸종 위기종의 보호와 종속이다. 지구상에서 가장 희귀한 일부 동물들은 야생에서 멸종할 가능성이 매우 높으며, 이 경우 동물원은 이를 종에게 안전한 피난처를 제공한다. 동물원 직원들의 보호하에 야생에서 이 동물들을 영종 회복뿐만 아니라 번식 및 개체군 재건 확률도 높아진다. 몇몇 멸종 위기기에 처해 있는 동물들의 시체를 볼 수 있는데, 바이스, 아메리칸 콘돌, 그리고 여러 늑대종들 포함한 이들은 한때 야생에서 멸종 직전까지 갔으나 포획 사육 프로그램 덕분에 소생했다.

게다가 동물원은 과학자들이 동물들 함께 연구할 수 있게 해주기 때문에 동물들에게 도움이 된다. 종에 따라 어떤 동물들은 어떤 지역에 서식하거나 축적하여 여러 연구하는 게 아주 힘들 경우가 있다. 하지만 이런 동물들이 동물원 환경에 수용되어 있으면 연구자들이 이들의 행태나 생존 습관에 대해 터득할 수 있는 기회가 많아지게 된다. 이런 지식은 다시 우리가 자연 서식지에서 이들 동물들 더 잘 보호하는 데 도움이 된다.

또한 가지 주목할 점은 동물원들이 동물들의 삶뿐만 아니라 인간과의 상호작용을 제공하는 것이다. 동물원 방문객들은 포획 환경이 아니라만 형태로 만날 수 없는 동물들 직접 관찰할 수 있는 기회를 얻게 된다. 이런 경험은 세계의 다양한 동물들에 대한 관한 관심을 증대시키고 이들의 보호를 촉진하는 기능을 한다. 교과서와 같은 교육용 교재를 통해 야생생물과 친숙해질 수도 있지만, 사람들이 동물원에서 누릴 수 있는 동물과의 직접적인 접촉에 비할 수 있는 것은 아무 것도 없다.

[오해] function 기능, tourist attraction 관광 명소, range from A to B (범위) A에서 B까지 이르다, 곧포하다, groundbreaking 혁신적인, 획기적인, precept 지침, 규칙, continuation 연속, 지속, endangered species 멸종 위기기에 처한 종, go extinct 멸종하다, haven 안식처, 피난처, personnel 직원, 사육, protect 번식하다, 복다, rebuild 재건하다, 개조하다, resurgence 소생, 부활, captive 포획의, 간헐, breeding 사육, 양육, bison 바이슨(토소의 한 종류), remote 멀리 떨어진, track 추적하다, 따라가다, ample 많은, 풍부한, firsthand 직접 체험의, 바로의

[LECTURE MP3.101

SCRIPT Professor (female)

There's a school of thought out there—and, really, it's the dominant school of thought—that says zoos are beneficial...both to humans and the animals in captivity. As you've seen, various reasons are given in support of this. But, you should be aware of a different school of thought, one at the opposite end of the spectrum, really. It basically calls into question the value of zoos, and I think it makes some very valid points.

아는 학파에서는요, 그리고 사실 이것이 지배적인 관점이기도 한데, 동물원이...인간과 포획 상태의 동물 모두에게 유익하다고 말합니다. 여러 관점에서 보았듯이 이를 뒷받침하는 이유로 여러 가지들을 들고 있죠. 하지만 여러 관점에서 다른 관점에 대해서도 알고 있어야 합니다. 그야말로 정반대의 주장이죠. 그 쪽에선 동물원들의 가치에 근본적으로 의문을 던지고 있는데, 나는 여기에 몇 가지 관점을 타당한 점이 있다고 봅니다.

해설 교수 (male)

Let's look at the idea that zoos can save animals from extinction. I want you to think about the typical zoo exhibit and how many animals it contains. Not very many, right? And if the animal in question

동물원이 동물들을 멸종에서 구할 수 있다는 생각에 대해 살펴보죠. 나는 여러 동물들이 일반적으로 동물원에 있는 zoo exhibit에 대해, 그리고 거기에서 수 많은 동물들의 수에 대해 생각해봤으면 해요. 그렇게 많은 개체가 아니잖아요? 그리고

is endangered or very rare, there are probably even fewer. So, my point is that captive breeding programs don't have access to an adequate number of individuals of a species to help them make a comeback. If you try to create a brand new population from a limited number of individuals, you're going to encounter some terrible genetic problems...and for every successful case of a captive breeding program, there are many others that have failed for this reason.

Next, some people claim that zoos give scientists the chance to conduct invaluable research on animal behavior. But this claim is overlooking one very important point—the animals being observed aren't in their natural habitats. They're in captivity. And it's been shown time and time again that animals in captivity behave very differently than they do in the wild. Obviously, then, any information scientists collect about zoo animals is very likely inaccurate.

But don't zoos serve an educational function as well, stimulating interest and concern in visitors? The answer here is yes...maybe. It all depends on the motivation of the visitor, doesn't it? If they go with the intention to learn, then yes, they'll learn a lot. But I think the majority of visitors to zoos go looking for nothing more than a good time, to be entertained. This turns the animals into mere a spectacle rather than a learning opportunity. When it comes down to it, there are plenty of other, more responsible ways to learn about animals than zoo exhibits.

고 문제의 동물이 멸종 위기에 처했거나 매우 희귀하다면 아마 그 수는 훨씬 더 적을 겁니다. 그러니까 내 요지는 포획 사육 프로그램이 종이 다시 소생하는 데 도움이 될 만큼 한 종에 대해 충분한 수의 개체를 확보하지 못한다는 겁니다. 제한된 수의 개체로 새로운 개체군을 만들어내려고 한다면 가혹한 유전학적 문제들에 봉착하게 될 거예요... 그리고 이런 이유로 포획 사육 프로그램이 한번 성공하기 위해 수많은 실패 사례가 있었던 거죠.

다음으로, 동물원이 과학자들에게 동물의 행태에 대해 값진 연구를 할 수 있는 기회를 제공해준다고 주장하는 사람들이 있는데요. 하지만 이런 주장은 매우 중요한 핵심을 간과하고 있어요. 관찰 대상이 되는 동물들이 그들의 자연 서식지에 있는 것이 아니라는 점이지요. 이들은 포획 상태에 있습니다. 그리고 포획 상태의 동물들이 야생에서와는 매우 다르게 행동한다는 것은 수 차례에 걸쳐 확인됐고요. 그렇다면 분명 동물원의 동물들로부터 과학자들이 수집하는 정보는 모두 부정확한 것일 확률이 아주 높은 거죠.

하지만 동물원이 방문객들의 관심과 우려를 자극함으로써 교육적인 기능도 수행하지 않나요? 이에 대한 답변은 그럴지도 모른다...일 겁니다. 이 모든 것은 방문객의 동기에 달려 있는 게 아닐까요? 만약 방문객들이 학습할 의도로 간다면, 분명 이들은 많은 걸 배울 겁니다. 하지만 나는 동물원을 찾는 대다수의 방문객들은 놀면서 즐거운 시간을 보내기 위해 동물원에 구경 가는 것이라고 생각해요. 그렇기 때문에 동물들은 학습 기회라기보다는 단순한 구경거리로 전락해 버리는 거죠. 교육적인 기능이 라면 동물원의 동물보다 동물에 대해 배울 수 있는 다른, 더 책임 있는 방법이 많이 있습니다.

[어휘] school (학문, 예술 등의) 학파, 학풍 dominant 지배적인, 우위를 차지하는 captivity 포획, 사로잡음 at the opposite end of the spectrum 정반대에 있는, 반대편에 위치한 call into question 의문을 던지다 valid 타당한, 유효한 brand new 완전히 새로운 genetic 유전자의, 유전적인 serve a function 기능을 하다 stimulate 자극하다, 흥분시키다 motivation 동기 부여, 의도 spectacle 구경거리, 광경

[R]ESPONSE

답안 The reading passage lists three benefits of zoos; however, the professor claims that those benefits are made insignificant by more serious drawbacks.

To begin with, the professor highlights the failures of captive breeding programs. This refutes the reading passage's assertion that zoos can help protect animals

해석 읽기 지문에서는 동물원의 세 가지 이점을 나열하고 있다. 하지만 교수는 이러한 이점들이 더 심각한 단점들 때문에 사소한 것이 되어 버렸다고 주장한다.

우선, 교수는 포획 사육 프로그램의 실패를 부각시킨다. 이는 동물원이 멸종 위기에 처한 동물들을 보호하는 데 도움이 될 수 있다는 읽기 지문의 주장을 반박하는

on the brink of extinction. The professor says that zoos seldom, if ever, have enough individuals to launch a viable recovery program for the endangered species.

Next, the professor explains that animal research carried out in a zoo is misleading because the animals are not in their natural habitat. This is in opposition to the claim in the reading passage about how zoos provide scientists with ample opportunity to learn about certain animals in order to better protect them in the wild. Instead, the professor explains that animals act differently in captivity, so the findings would be invalid.

Lastly, the professor proposes that zoos are not inherently educational and that they in fact present animals as more of a spectacle than a real educational opportunity. This completely counters the reading passage's point that zoos are educational tools that raise awareness about the world's animals. The professor maintains that there are more ethical ways to study animals.

• Task 2

우정을 그르칠 수 있는 말이나 행동을 하는 것보다는 친구가 실수를 저지르도록 내버려 두는 것이 더 낫다.

[R]ESPONSE

답안 There are some people who think it is best to mind your own business and let friends make mistakes. This is not an opinion that I subscribe to. I think it is much better to let your friend know exactly how you feel, even if it risks ruining the friendship. There are some reasons why I feel this way: honesty is essential between friends, and we should help our friends when they make difficult decisions.

First of all, I feel you should tell your friend they are making a mistake because friends have a duty to be honest with each other. Honesty is the basis of any decent friendship, and without it, the trust between people can be undermined. For example, I discovered once that a friend of mine did not like my partner and was gossiping about our relationship behind my back. It angered me that my friend did not confront me honestly, and our friendship was never the same

것이다. 교수는 동물원에서 멸종 위기 종에 대해 실질적으로 효과가 있는 복원 프로그램을 실시하기에 충분한 개체수를 확보한 경우는, 있대손 치더라도, 매우 드물다고 말한다.

다음으로 교수는 동물원에서 행해지는 동물 연구는 동물들이 자연 서식지에 있는 것이 아니므로 사람들을 오도할 수 있다고 설명한다. 이는 야생에서 동물을 더 잘 보호할 수 있도록 과학자들이 특정 동물들에 대해 학습할 수 있는 풍부한 기회를 동물원이 제공한다고 한 읽기 지문의 주장과는 상반된다. 대신 교수는 동물들이 포획 상태에서는 다르게 행동하기 때문에 연구 결과가 타당하지 않을 것이라고 설명한다.

마지막으로 교수는 동물원이 본질적으로 교육적인 것은 아니며, 실제로 동물원이 동물을 진정한 교육 기회라기보다 구경거리로 만들고 있다고 말한다. 이는 동물원이 세계의 동물들에 대한 인식을 제고하는 교육적인 도구라고 한 읽기 지문의 내용을 반박하는 것이다. 교수는 동물에 대해 학습할만한 좀 더 윤리적인 방법들이 있다고 주장한다.

해석 자기 일이나 신경 쓰고 친구는 실수를 하게 내버려 두는 것이 최선이라고 생각하는 사람들이 일부 있다. 나는 이 견해에 동의하지 않는다. 나는 설혹 우정이 깨질 위험이 있다고 해도 친구에게 내가 어떻게 생각하는지를 정확히 알려주는 것이 훨씬 더 낫다고 본다. 내가 이렇게 생각하는 데에는 몇 가지 이유가 있다. 정직은 친구 사이에서 중요하며, 친구가 어려운 결정을 내릴 때는 도와주어야 하기 때문이다.

우선, 나는 친구들은 서로에게 솔직할 의무가 있기 때문에 친구에게 실수하고 있다고 이야기해 주어야 한다고 생각한다. 정직은 모든 훌륭한 우정의 근간이며, 이것이 없다면 사람들 사이의 신뢰에 금이 갈 수 있다. 예를 들면, 나는 친구 한 명이 내가 사귀는 사람을 좋아하지 않아서 내 뒤에서 우리의 관계에 대해 헐담을 하고 있었다는 것을 알게 된 적이 있었다. 나는 그 친구가 나를 마주 보고 솔직하게 말하지 않았다는 데 화가 났고, 그 이후 우리의 우정은 결코 전과 같지 않았다.

again.

In addition, I think you should say something because friends need to help each other make difficult decisions. Friends are there to help you navigate through life. Imagine that a friend of yours decides to quit his job, and you think it is a terrible idea. Perhaps if you tell him how you feel and explain why, he will reconsider his decision. But if you say nothing and your friend ends up in a difficult position, you will feel guilty for not speaking up.

Essentially, I think it is imperative that you be honest and let your friend know your opinion if you think they are making a mistake. That way, you will be able to keep the honesty in your friendship and help your friend make the best possible decisions. Quite frankly, if speaking your mind ruins your friendship, it cannot have been that strong a bond in the first place.

또한, 나는 친구들은 어려운 결정을 내릴 때 서로 도와줘야 하기 때문에 말을 해야 한다고 생각한다. 친구들은 삶을 헤쳐 나가는 데 도움을 주기 위해 있는 것이다. 친구 한 명이 직장을 그만두기로 했는데, 이것이 아주 끔찍한 결정이라고 생각하고 있는 상황을 상상해보자. 친구에게 자신이 어떻게 생각하는지, 또 왜 그렇게 생각하는지 설명하면, 친구도 그 결정을 다시 생각해볼게 될 것이다. 하지만 아무 이야기도 하지 않아서 친구가 결국 어려운 상황에 처하게 되면, 솔직히 말하지 않은 데 대해 죄책감을 느낄 것이다.

근본적으로 나는 친구가 실수하고 있다고 생각할 때는 솔직하게 친구에게 자신의 의견을 알려야 한다고 생각한다. 그렇게 하면 친구 관계에서 정직함을 지킬 수 있고 친구가 최선의 결정을 내리도록 도움을 줄 수 있을 것이다. 솔직히 말해서 자신의 생각을 말해서 우정에 금이 간다면, 처음부터 그 우정은 그렇게 강하지 않았을 것이다.

• Task 1

[R]EADING

해석 환경에 대해 점점 민감해지고 있는 시대를 맞아, 화석 연료로 만들어지는 기존의 플라스틱은 다소 의심스러운 물질로 여겨지게 되었다. 이는 유용하고 또 흔하긴 하지만, 21세기 우리가 당면하고 있는 생태학적 문제 일부에 있어 주범인 것이다. 다행히 해결책이 가까이에 있다. 기존의 플라스틱과 유사하나 몇 가지 면에서 그보다 우수한 바이오폴리머가 바로 그것이다.

바이오폴리머의 가장 큰 장점 중 하나는 생물 분해성이다. 생물 분해란 미생물의 활동으로 유기물이 분해되는 생물학적 과정을 지칭하는 것이다. 바이오폴리머와 관련해 이것이 의미하는 것은, 기존의 플라스틱이 매립지에 쌓이고 우리의 거리와 공원을 어지럽히는 반면, 바이오폴리머는 시간이 지나면서 쉽게 분해되어 이산화탄소와 메탄, 그 외 기타 화합물로 변하기 때문에 결국 전통적인 플라스틱보다 환경 오염을 덜 유발한다는 것이다.

바이오폴리머에는 다른 환경적 이점이 또 있다. 그 중 가장 중요한 것은 지속적인 사용에 적합하다는 것이다. 바이오폴리머는 전 세계 플라스틱 물질에 대한 수요를 충족시키면서도 미래 세대의 천연자원을 위태롭게 하지 않는다. 이는 바이오폴리머가 화석 연료와 달리 재생 가능한 것, 즉 감자와 옥수수, 밀 같은 생선물로 만들어지기 때문이다.

이미 바이오폴리머는 기존 플라스틱에 대한 대체제로 대규모로 생산되고 있으며, 기존 플라스틱만큼이나 튼튼한 것으로 입증되었다. 일례로, 건설업계에서는 바이오폴리머가 다양하게 응용되고 있는데, 실제로 그 독특한 특성 때문에 때로는 바이오폴리머가 합성 플라스틱보다 더 선호되기도 한다. 건축 관련 분야에서 바이오폴리머가 할 수 있는 일부 주요 기능으로는 수분 보유, 화석 효과, 양생 촉진 등이 있다. 게다가 바이오폴리머는 식품 및 음료수 용기, 포장 자재, 섬유, 종이 제품에서도 찾아볼 수 있다. 또 바이오폴리머에 대한 새로운 연구가 이 특수 플라스틱을 가공해 새로운 물질을 생산하는 방법을 모색 중에 있다.

[어휘] dubious 의심스러운, 수상한 commonplace 흔한, 많이 있는 biodegradability 생물 분해성(미생물 등에 의해 분해되는 성질 --biodegradation 생물 분해) microorganism 미생물 organic material 유기물(생체를 이루며 생체 안에서 생명력에 의해 만들어지는 물질) degrade 분해되다 landfill 매립지, 쓰레기 매립장 litter 어지럽히다, 함부로 버리다 disintegrate 분해되다, 붕괴되다 compound 화합물, 복합체 suitability 적합성 sustainable 지속 가능한, 지탱할 수 있는 meet the need for ~의 수요를 충족시키다 jeopardize 위태롭게 하다, 위험에 처하게 하다 commodity 상품, 필수품 on a large scale 대규모로, 대량으로 replacement 대체물, 후임자 sturdy 튼튼한, 단단한 synthetic 합성의, 종합적인 properties 《보통 pl.》 특성, 성질 retention 보유, 유지 thin (액체를) 희석시키다, 얇게 만들다 set (시멘트나 풀 등을) 굳히기, 양생(콘크리트를 굳히는 것) acceleration 촉진, 가속화 container 포장 용기 textile 섬유

[L]ECTURE MP3-102

SCRIPT Professor (male)

We're living in the age of plastics, and the problems inherent in our unchecked use of them are becoming more and more evident. These materials last forever and pollute our environment. What's the solution? Some might argue that the answer lies in biopolymers. However, I disagree, as there are a number of problems with biopolymers as well. In my opinion, they aren't a suitable alternative to traditional plastics. For one thing, biopolymers don't disintegrate very easily, contrary to what you might have heard. The

해석 교수 (남)

우리는 플라스틱 시대에 살고 있고, 우리의 무절제한 플라스틱 사용에 내재해 있는 문제들은 점점 더 명백해지고 있어요. 이들 물질들은 영원히 남아서 우리의 환경을 오염시킵니다. 그 해결책은 무엇일까요? 일부에서는 그 해답이 바이오폴리머에 있다고 주장할지도 몰라요. 하지만 바이오폴리머에도 많은 문제가 있기 때문에 나는 여기에 동의하지 않아요. 내 생각에 바이오폴리머는 전통적인 플라스틱에 대한 적절한 대안이 아닙니다.

우선, 바이오폴리머는 여러분이 들었을지 모르겠는데, 그런 사실과 달리 그렇게 쉽게 분해되지 않아요. 그러니

thing is, very specific conditions must be met in order for biopolymers to degrade properly—humidity and temperature play a key part. I suppose if you live in a warm, humid climate, this wouldn't be much of a problem, but for everyone else, biopolymers are essentially the same as any other plastic. Even when they do degrade, biopolymers can pose problems because they sometimes contain harmful additives that are released into the environment as they break down.

And biopolymers are not without their negative environmental impact, even if they are made from renewable resources like corn or potatoes. Think about how much plastic we use, and how much corn and potatoes are required to supply our biopolymer needs. Well, the agricultural industry needs a great deal of energy in order to grow our crops, and these processes produce pollution as well. So biopolymers still have a major environmental impact...it's just a different environmental impact than that of traditional plastics.

Another unfortunate drawback of biopolymers is that they're unsuitable for use in certain applications, because their sturdiness is unproven and they are vulnerable to heat and moisture. Some pretty major limitations, right? And that's on top of the environmental problems I already talked about. When you take all of this into consideration, it's hard to see how biopolymers are much of a step up from traditional plastics.

까, 바이오폴리머가 적절하게 분해되기 위해서는 아주 세부적인 조건들이 충족되어야 합니다. 특히 습도와 온도가 중요한 역할을 하죠. 만약 살고 있는 지역이 따뜻하고 습한 기후라면 크게 문제될 것이 없겠지만, 그렇지 않은 다른 사람들에게 바이오폴리머는 본질적으로 다른 플라스틱과 마찬가지로, 심지어 분해될 때 바이오폴리머도 문제를 일으킬 수 있어요. 때때로 바이오폴리머가 해로운 첨가물을 함유하고 있는 경우가 있는데 분해될 때 그 첨가물이 주위에 배출되니까요.

그리고 바이오폴리머가 옥수수나 감자와 같은 재생 가능한 자원으로 만들어진다고 해도 환경에 미치는 부정적인 영향이 없는 것은 아닙니다. 우리가 얼마나 많은 플라스틱을 사용하는지, 또 우리의 바이오폴리머 수요를 충족시키려면 얼마나 많은 옥수수와 감자가 필요할지 생각해 보세요. 자, 농업은 작물 재배에 엄청난 양의 에너지를 필요로 합니다. 이 과정에서도 공해가 발생하고요. 그래서 바이오폴리머 역시 환경적으로 큰 영향을 미친다는 거죠... 다만 전통적인 플라스틱과는 다른 환경적인 영향인 거죠.

바이오폴리머의 또 한 가지 유감스러운 단점은 그 내구성이 입증되지 않았고 열과 습기에 취약하기 때문에 특정한 용도로 사용되기에 부적절하다는 겁니다. 꽤 심각한 한계점이지요? 그리고 내가 이미 언급했던 환경 문제들에 더해서 말이죠. 이 모든 것을 고려하면 바이오폴리머가 어떻게 전통적인 플라스틱에서 진일보했다는 것인지 이해하기가 어렵습니다.

[어휘] inherent 내재한, 타고난 alternative to ~에 대한 대안 humidity 습도, 습기 play a key part 중요한 역할을 하다 pose a problem 문제를 일으키다 additives 《pl.》 첨가물 break down 분해되다, 파괴되다 supply the need 수요를 충족하다 agricultural 농업의 vulnerable to ~에 취약한 moisture 습기, 수분 limitation 한계, 한계점 take into consideration ~을 고려하다 a step up from ~로부터의 진일보, 승진

[R]ESPONSE

답안 In the reading passage, three advantages of the use of biopolymer plastics are discussed. In the lecture, on the other hand, the professor addresses those so-called advantages and describes ways in which they are not actually beneficial.

First, the professor casts doubt on the idea that

해석 읽기 지문에서는 바이오폴리머 플라스틱 사용의 장점 세 가지가 논의되고 있다. 한편, 강의에서 교수는 소위 말하는 장점들을 검토하면서 그런 것들이 실제로 왜 유익하지 않은지를 설명하고 있다.

우선, 교수는 바이오폴리머가 쉽고 무해하게 분해

biopolymers break down quickly and harmlessly. According to the lecture, there have to be certain environmental conditions present for this to occur, and even when they do disintegrate, they can give off harmful substances. This contradicts the reading's assertion that biopolymers are more biodegradable than regular plastics.

Next, the professor goes on to describe how biopolymers contribute to pollution just like other plastics. While it is true that biopolymers are made from things like crops instead of synthetic chemicals, it is unavoidable that polluting energy is used to grow the crops. So even though the pollution caused by biopolymer production is different from that of traditional plastics, it is still a problem.

And finally, the professor calls into question the sturdiness of biopolymers. According to the reading passage, they are quite sturdy and useful, but the professor says that the strength of biopolymers is unproven and that they could be vulnerable to heat and moisture.

• Task 2

일부 고등학교와 대학교에서는 학생들에게 그룹 프로젝트를 요구한다. 프로젝트를 끝나면 그룹 내 학생들은 모두 같은 성적을 받는데, 이러한 학생 평가 방법에 찬성하는가, 반대하는가?

[R]ESPONSE

답안 Often college students are required to work in groups on projects, and generally professors assign each member of the group the same grade. Some students complain that this is unfair, but I think it is much better than giving separate grades. There are some reasons why I feel this way.

First, every group member should receive the same grade because the main point is to assess their teamwork skills. Most university assignments assess a student's independent study skills, but group work tests their ability to work collaboratively. That means dividing up the tasks effectively, reviewing and providing feedback on each other's work, and presenting all the findings in a logical and coherent way. Usually, each member of the team contributes

된다는 생각에 의문을 제기한다. 강의에 따르면 이렇게 되기 위해서는 특정한 환경적 조건이 갖춰져야 하고, 바이오폴리머가 분해될 때에도 유해 물질을 배출할 수 있다는 것이다. 이는 바이오폴리머가 일반 플라스틱보다 생물 분해성이 더 높다는 읽기 지문의 내용과 상반된다.

다음으로, 교수는 다른 플라스틱과 마찬가지로 바이오폴리머가 어떻게 오염을 일으키는지를 설명하고 있다. 바이오폴리머가 합성 화학물질이 아닌 작물 같은 것으로 만들어진다는 것은 사실이지만, 작물 재배에 오염을 발생시키는 에너지가 사용되는 것은 불가피한 일이다. 그러므로 바이오폴리머 생산으로 야기되는 오염은 기존의 플라스틱이 유발하는 오염과는 다르지만 역시나 문제인 것이다.

그리고 마지막으로 교수는 바이오폴리머의 내구성 을 문제 삼고 있다. 읽기 지문에 따르면 이들은 꽤 튼튼하고 유용하지만, 교수는 바이오폴리머의 강도가 입증되지 않았고 열과 습기에도 취약할 수 있다고 말한다.

해설 대학생들은 종종 그룹 단위로 프로젝트를 하게 되는데, 일반적으로 교수들은 한 그룹의 모든 학생들에게 같은 성적을 준다. 어떤 학생들은 이것이 불공평하다고 불평하지만, 나는 각기 다른 성적을 주는 것보다 이것이 훨씬 낫다고 생각한다. 내가 이렇게 느끼는 데에는 몇 가지 이유가 있다.

우선, 학생들의 팀워크 기술을 평가하는 것이 중점 이므로 모든 조원들은 같은 성적을 받아야 한다. 대부분의 대학 과제는 학생들의 독립적인 학습 능력을 평가하지만, 그룹 작업은 학생들의 협업 능력을 시험하는 것이다. 이는 곧 효과적으로 과업을 분담하고, 서로의 작업을 검토하고 피드백을 제공하며, 모든 조사 결과를 논리적이고 일관된 방식으로 발표하는 것을 의미한다. 대개 조원마다 기여하는 내용이 다르긴 하지만, 이들의 기여는 모두 동등하게 유효하다. 평가 대상이 합동 작업이기 때문에 일

something different, but their contributions are all equally valid. It would be arbitrary and unfair to give some group members higher scores than others, as it is their combined work that is being assessed.

Moreover, it is important to give each group member the same score to ensure they all take an interest in every aspect of the project. That way, students are encouraged to take responsibility for the whole project and help each other as much as possible. For example, if your team were doing a project on insects, your main job might be to research ant behavior. In a context where students receive individual grades, you would have no reason to help your team mates with their research on other types of insects. But if the professor gave each group a collective grade, you would be motivated to assist other students with their work and learn about other insects, too.

In summary, it is better to give everyone in the group the same grade for the work they produce collectively. This helps to emphasize the importance of teamwork, as well as encouraging students to pay greater attention to the various tasks involved in the overall project.

부 조원에게 다른 조원보다 높은 점수를 준다는 것은 자의적이고 불공평한 일이 될 것이다.

또 조원 모두가 프로젝트의 모든 부분에 관심을 가지게 하기 위해선 이들에게 모두 같은 점수를 주는 것이 중요하다. 그렇게 하면 학생들은 프로젝트 전체에 책임감을 가지고 가능한 한 서로를 도우려고 할 것이다. 예를 들어 자신의 조가 곤충에 대한 연구과제를 하고 있다면, 자신의 역할은 개미의 습성을 조사하는 것일 수 있다. 학생들이 각자 다른 성적을 받는 상황이라면 다른 조원들이 다른 곤충들을 조사하는 데 도움을 주어야 할 이유가 전혀 없을 것이다. 하지만 교수가 한 조에 대해 같은 성적을 부과한다면 다른 학생들의 작업을 돕고 다른 곤충들에 대해서도 배워야겠다는 동기가 생길 것이다.

요약하자면, 조원들이 함께 완성하는 작업에 대해서는 모든 조원에게 같은 점수를 주는 것이 더 낫다는 것이다. 이는 학생들로 하여금 전체 프로젝트에 관련된 다양한 임무에 더 큰 관심을 갖게끔 하는 것은 물론, 팀워크의 중요성을 부각시키는 데에도 도움이 된다.

• Task 1

[R]EADING

해석 우리 지구가 겪은 가장 큰 대변동 중 하나는 K-T 멸종 사건이었다. 6천 5백만여 년 전에 발생한 이 불가사의한 사건으로 동식물 수천 종이 사라졌는데, 그 중 가장 유명한 것이 공룡으로 알려진 대형 파충류이다. 이 멸종의 원인을 놓고 여러 가설들이 제기되었지만, 대다수의 증거는 그 주범이 현재 인도에 해당하는 지역인 데칸 트랩을 포함한 지구 전역에서의 화산 활동 증가임을 시사하고 있다.

화산 활동 이론을 뒷받침하는 첫번째 증거는 멕시코 해안선에서 얼마 떨어지지 않은 해저에 거대한 충돌 분화구가 있다는 사실이다. 화산 활동이 너무나 격렬해서 커다란 암석 덩어리들이 공중 높이 분출되었고, 이들이 다시 땅으로 떨어지면서 엄청난 파괴를 초래한 것이다. 멕시코 분화구는 그 중 가장 규모가 컸던 충돌의 흔적이다. 아마도 이 충돌로 수천 마일 반경에 있는 모든 생물이 다 죽었을 정도의 심한 폭발이 일어났을 것이다.

화산들은 엄청난 양의 황과 이산화탄소와 먼지를 대기로 내뿜었다. 이런 물질들이 여러 가지 방법으로, 주로 태양광선이 지구 표면에 닿지 못하게 차단함으로써, 생물 멸종에 기여했을 것이다. 태양광선을 덜 받아 식물들이 자랄 수 없었을 것이고, 먹이 사슬 전체가 붕괴되었을 것이다. 또 대기 중의 이산화탄소 증가가 극심한 온실효과를 일으켜서 자연적인 기후 패턴을 변화시키고 나아가 동식물의 생활 환경을 붕괴시켰을 것이다.

화산 활동이 K-T 멸종의 원인임을 시사하는 또 다른 단서는 데칸 트랩 활동의 시점이다. 지질학 연구에 따르면 화산 활동 증가가 대다수 지구 생물 종의 소멸과 시기적으로 거의 일치한다. 이 자료는 이것이 단순 우연일 확률이 매우 낮은 점을 입증한다. 두 사건의 시점이 유사하다는 것은 K-T 멸종이 데칸 트랩 활동의 갑작스러운 증가에 의한 것이었음을 증명한다.

[어휘] catastrophic 대변동의, 파멸의 K-T extinction K-T 멸종(중생대 백악기와 신생대 제3기 사이에 발생한 생물 대량 멸종 사건) volcanic activity 화산 활동 present-day 오늘날의, 지금의 crater 분화구, 큰 구멍 seafloor 해저 just off ~에서 가까운, 약간 벗어나서 chunk 덩어리, 상당량 eject 배출하다, 꺼내다 tremendous 어마어마한, 굉장한 destruction 파괴, 파멸 radius 반경, 반지름 primarily 주로, 대부분이 block A from doing A가 ~하는 것을 방해하다, 막다 collapse 붕괴하다, 망하다 intense 심한, 강도 높은 coincide with ~과 일치하다(=coincidence 우연, 일치) sharp rise 급증, 급등

[L]ECTURE MP3-103

SCRIPT Professor (female)

People have been speculating as to the cause of the disappearance of the dinosaurs ever since these giant reptiles were discovered. Really, the mystery of the K-T extinctions is one of the most interesting and debated in all of geology. But there's a pretty strong consensus among scientists that the base cause of this catastrophic event was a giant asteroid impacting the Earth.

Let's start with the impact crater that was found in 1980 just off the east coast of Mexico. Rather than evidence of volcanic eruptions, this crater appears to be the direct result of an asteroid strike. The size and shape of the crater correspond to what an asteroid collision

해석 교수 (여)

사람들은 공룡이 발견된 이래 계속해서 이 거대한 파충류의 소멸 원인에 대해 추측해 왔어요. 실제로 K-T 멸종이라는 불가사의는 지질학을 통틀어 가장 흥미롭고 또 가장 논쟁이 되고 있는 것 중 하나예요. 하지만 과학자들 사이에선 이 재앙적인 사건의 근본 원인이 지구와 충돌한 거대한 소행성이었다는 데 꽤 강한 합의가 형성되어 있습니다.

우선 멕시코 동부 해안에서 얼마 떨어지지 않은 곳에서 1980년에 발견된 충돌 분화구부터 시작해 봅시다. 이것은 화산 분출의 증거라기보다는 소행성 충돌의 직접적인 결과로 보입니다. 분화구의 크기와 모양이 소행성 충돌의 그것과 들어맞고, 그 연대도 K-T 멸종 시점과 거의

would look like, and its age matches up almost exactly with the timing of the K-T extinctions. There's little doubt among most scientists that this Mexican crater tells the story of the K-T event.

Besides a tremendous initial explosion, an asteroid impact would've led to many other deadly conditions on Earth. Similar to what's described in the volcanism theory, large amounts of toxic chemicals and asteroid debris would have been shot into the atmosphere, creating a veritable screen that blocked out sunlight and killed plants. There's strong evidence in the geologic record that supports this...namely, a layer of iridium that can be found worldwide corresponding to the time of the impact and extinctions. You see, iridium is relatively rare in Earth's crust but abundant in most asteroids. The existence of this iridium layer strongly suggests that an asteroid visited our planet at the K-T boundary.

And finally...I know I've mentioned a bit about how the timing of both the proposed asteroid impact and the extinction event match up pretty closely. But doesn't the timing of the Deccan Trap activity do that too? Well...not really. In fact, recent studies have concluded that the increase in volcanic eruptions began well before species started going extinct. This calls into question the validity of the volcanism theory, making the impact theory all the more plausible.

정확하게 맞아 떨어집니다. 이 멕시코 분화구가 K-T 멸종 사건을 말해 준다는 데 대해 대부분의 과학자들은 거의 의심하지 않아요.

소행성 충돌은 엄청난 최초 폭발 외에도 지구에 다른 많은 치명적인 상황을 초래했을 겁니다. 화산 활동 이론에서 설명했던 것과 비슷하게 대량의 유독성 화학물질과 소행성 파편들이 대기로 방출되면서 정말 차단막이 형성돼 태양광선이 차단되고 식물들이 죽었을 겁니다. 지질학 기록에 이를 뒷받침하는 강력한 증거가 있는데... 말하자면 충돌과 멸종의 시기와 들어맞고 전 세계적으로 찾아볼 수 있는 이리듐층이죠. 그러니까, 이리듐은 지구의 지각에는 상대적으로 드문 편이지만, 대부분 소행성에는 풍부하답니다. 이 이리듐층이 존재한다는 것은 백악기-제3기 경계기에 소행성이 지구에 왔었다는 것을 강하게 시사합니다.

그리고 마지막으로... 소행성 충돌설과 멸종 사건의 시점이 꽤 근사하게 맞아 떨어진다는 것에 대해 조금 이야기했었죠. 그런데 데칸 트랩 활동의 시점도 근사하게 맞아 떨어질까요? 음... 그렇지 않습니다. 사실 최근의 연구들은 화산 분출이 종들이 멸종하기 시작하기 훨씬 전에 증가하기 시작했다고 결론을 내렸어요. 이는 화산 활동 이론의 타당성에 이의를 제기하면서, 충돌 이론의 개연성을 더 높여주는 거죠.

[어휘] speculate 추측하다, 상상하다 consensus among ~사이의 합의, 의견 일치 asteroid 소행성 eruption 분출, 분화 correspond to ~과 일치하다, 상응하다 match up ~과 맞아떨어지다 initial 처음의, 초기의 deadly 치명적인, 매우 chemical 화학 물질 debris 파편, 잔해 shot into ~로 분출하다, 쏘다 veritable (명사 앞에서) 실제의, 정말의 crust 지각, 껍질 abundant 풍부한 K-T boundary K-T 경계층(백악기와 제3기의 지질 사이에 있는 이리듐 성분의 붉은 점토층) validity 타당성, 유효성 call into question 의문을 제기하다 plausible 개연성 있는, 그럴싸한

[R]ESPONSE

답안 In both the reading and the lecture, the central theme is the cause of the K-T extinction event. The reading passage and the lecture present two theories about what caused the dinosaurs to die out 65 million years ago. While the reading passage defends the volcanism theory, the professor supports the asteroid impact theory.

Firstly, the reading passage cites as evidence of

해석 읽기 지문과 강의 모두 K-T 멸종 사건의 원인이 중심 주제이다. 읽기 지문과 강의는 왜 공룡이 6천 5백만 년 전에 멸종했는지에 대해 두 가지 이론을 제시한다. 읽기 지문은 화산 활동 이론을 옹호하는 반면, 교수는 소행성 충돌 이론을 지지한다.

우선, 읽기 지문은 화산 활동 이론의 증거로 멕시코

the volcanism theory an enormous crater off the coast of Mexico, which was formed by debris from volcanic explosions. The professor refutes this idea, however, claiming that the crater was instead formed by an asteroid impact, indicating that the size and shape of the crater are consistent with the expected form of an asteroid crater.

Second, the reading passage explains that the volcanism theory accounts for the mass extinctions, as volcanoes expelled huge amounts of dust into the air, blocking out sunlight and essentially destroying the food chain. The professor counters this argument, explaining that the toxic substances in the atmosphere were actually caused by the forceful impact of an asteroid. She points to the discovery of a layer of iridium in the Earth's crust as evidence of the impact, as iridium is rarely found elsewhere on Earth.

Finally, the reading passage proposes that the timing of Deccan Trap activity corresponds to the mass extinction of the dinosaurs so closely that it cannot be a coincidence. However, the professor counters this claim, suggesting that Deccan Trap activity began well before the extinction event. She says it corresponds perfectly with the supposed timing of the asteroid impact, proving this theory is actually correct.

• Task 2

오늘날의 삶이 너무나 복잡하기 때문에 젊은이들에게 계획하고 정리하는 능력이 필요하다.

[R]ESPONSE

답안 Some young people might think that only a spontaneous person will be able to survive in this chaotic and disorganized modern world. However, I think young people need to be able to plan and organize effectively as life is getting increasingly complex and busy. In my view, being an organized person is the only way they can succeed in both academic and professional settings in the long run.

First and foremost, young people need organization skills to succeed with their studies. Years ago, students had very limited options, and most people followed the same basic course of study. But these days,

해안에서 얼마 떨어지지 않은 곳에 위치한, 화산 폭발의 파편으로 형성된 거대한 분화구를 들고 있다. 그러나 교수는 분화구의 크기와 형태가 예상되는 소행성 분화구의 형태와 일치한다고 지적하면서, 분화구가 소행성 충돌로 형성된 것이라고 주장하며 그 견해를 반박하고 있다.

둘째, 읽기 지문은 화산에서 엄청난 양의 먼지가 대기 중으로 뿜어져 나와 태양광선을 차단하고 근본적으로 먹이 사슬을 붕괴시킨 것이기 때문에 화산 활동 이론이 대규모 멸종을 설명해 준다고 밝히고 있다. 교수는 대기의 유해 물질이 사실은 소행성의 강력한 충돌에 의해 유발되었다고 설명하며 이 주장을 반박하고 있다. 교수는 지구의 다른 곳에서는 이리듐이 거의 발견되지 않으므로, 지구 지각에서 이리듐층이 발견된 것은 소행성 충돌의 증거라고 지적하고 있다.

마지막으로 읽기 지문은 데칸 트랩의 활동 시점이 공룡의 대량 멸종과 매우 근접하게 일치하기 때문에 우연일 수 없다는 점을 제시한다. 그러나 교수는 데칸 트랩 활동이 멸종 사건 훨씬 이전에 시작되었다고 시사함으로써 이 주장을 반박한다. 교수는 멸종 시기가 소행성 충돌 예상 시점과 완벽하게 일치한다고 말하면서 소행성 충돌 이론이 사실상 맞다는 것을 증명한다.

해석 몇몇 젊은이들은 임기응변에 능한 사람만이 이 혼란스럽고 무질서한 현대 사회에서 살아남을 수 있다고 생각하는 것 같다. 하지만 나는 삶이 점점 더 복잡해지고 분주해지고 있기 때문에 젊은이들이 효율적으로 계획을 세우고 정리할 수 있어야 한다고 생각한다. 내 관점에서는 계획적인 사람이 되는 것이 장기적으로 볼 때 학업이나 일터 모두에서 성공할 수 있는 유일한 방법이다.

무엇보다도 젊은이들은 학업에서 성공하기 위해 정리 능력이 필요하다. 수년 전에는 학생들의 선택이 제한되어 있었고, 그래서 대부분의 사람들이 동일한 기본 학습 과정을 따랐다. 하지만 요즘은 대학생, 심지어 고등학교

students at college and even high school have dozens of different options to choose from, ranging from IT classes to foreign languages and technical skills. The way students are assessed has also changed greatly. In the past, exams were the only real form of assessment. These days, students have to do written essays, Internet-based papers, multimedia assignments, presentations, group work and more. With such a wide variety of skills being tested, and so many different deadlines to keep on top of, students require superb planning and organization skills these days.

Additionally, good planning and management are needed in order to fashion a promising career path. In the modern world, there are thousands of new career options available to young people. But recognizing all the opportunities that are available and understanding how to make the most of them are difficult tasks. Whereas in the past young people could succeed with just a generally good academic background, they now need to have specific credentials, including particular skills and experience. For instance, those wishing to forge a career in the civil service may require foreign language skills, or experience volunteering in community organizations.

To conclude, I think it is fair to say that young people need to plan and organize effectively to thrive in the modern world. Study options and career prospects are now so complex that young people need to make and follow a set plan in order to enjoy success.

생들도 IT 수업에서부터 외국어 그리고 전문 기술에 이르기까지 선택할 수 있는 것이 수십 가지에 이른다. 학생들이 평가 받는 방법도 많이 변했다. 과거에는 시험이 유일한 실질적인 평가 형태였다. 요즘 학생들은 논술, 인터넷 보고서, 멀티미디어 과제, 발표물, 조 활동 등을 해내야 한다. 이렇게 다양한 기술에 대해 평가가 이루어지고 있고, 지켜야 할 마감 시한도 굉장히 많기 때문에 요즘 학생들에게는 우수한 계획 능력과 정리 능력이 요구된다.

게다가 유망한 진로를 개척해 나가기 위해서도 훌륭한 계획과 관리가 필요하다. 현대에는 젊은이들이 선택할 수 있는 직업이 수천 개가 있다. 하지만 가능한 모든 기회를 파악하고 이를 최대한 활용하는 법을 안다는 것은 어려운 일이다. 과거 젊은이들은 전반적으로 학업 성적만 좋으면 성공할 수 있었던 반면, 요즘은 특정 기술이나 경력 등 구체적인 자격증이 있어야 한다. 일례로, 공무원직을 원하는 사람들에게는 외국어 능력 또는 지역사회 단체에서의 자원봉사 경험이 요구될 수 있다.

결론적으로 말하자면, 나는 요즘 세상에서 성공하려면 젊은이들이 효율적으로 계획을 세우고 정리할 줄 알아야 한다고 말하는 게 맞다고 생각한다. 요즘은 학습의 선택 기회와 직업 전망이 너무 복잡해서 성공하고자 한다면 젊은이들이 확실한 계획을 세우고 이행해야 한다.

appendix 1 Writing Rubrics

1. 통합형 과제 채점 기준표 (Task 1)

Score	Task Description
5	A response at this level successfully selects the important information from the lecture and coherently and accurately presents this information in relation to relevant information presented in the reading. The response is well organized, and occasional language errors that are present do not result in inaccurate or imprecise presentation of content or connections
4	A response at this level is generally good in selecting the important information from the lecture and in coherently and accurately presenting this information in relation to the relevant information in the reading, but it may have minor omission, inaccuracy, vagueness, or imprecision of some content from the lecture or in connection to points made in the reading. A response is also scored at this level if it has more frequent or noticeable minor language errors, as long as such usage and grammatical structures do not result in anything more than an occasional lapse of clarity or in the connection of ideas.
3	A response at this level contains some important information from the lecture and conveys some relevant connection to the reading, but it is marked by one or more of the following: <ul style="list-style-type: none"> • Although the overall response is definitely oriented by to the task, it conveys only vague, global, unclear, or somewhat imprecise connection of the points made in the lecture to points made in the reading. • The response may omit one major key point made in the lecture. • Some key points made in the lecture or the reading, or connections between the two, may be incomplete, inaccurate, or imprecise. • Errors of usage and/or grammar may be more frequent or may result in noticeably vague expressions or obscured meanings in conveying ideas and connections.
2	A response at this level contains some relevant information from the lecture, but is marked by significant language difficulties or by significant omission or inaccuracy of important ideas from the lecture or in the connections between the lecture and the reading; a response at this level is marked by one or more of the following: <ul style="list-style-type: none"> • The response significantly misrepresents or completely omits the overall connection between the lecture and the reading. • The response significantly omits or significantly misrepresents important points made in the lecture. • The response contains language errors or expressions that largely obscure connections or meaning a key junctures, or that would likely obscure understanding of key ideas for a reader not already familiar with the reading and the lecture.
1	A response at this level is marked by one or more of the following: <ul style="list-style-type: none"> • The response provides little or no meaningful or relevant coherent content from the lecture. • The language level of the response is so low that it is difficult to derive meaning.
0	A response at this level merely copies sentences from the reading, rejects the topic or is otherwise not connected to the topic, is written in a foreign language, consists of keystroke characters, or is blank.

2. 독립형 과제 채점 기준표 (Task 2)

Score	Task Description
5	An essay at this level largely accomplishes all of the following: <ul style="list-style-type: none"> • effectively addresses the topic and task • is well organized and well developed, using clearly appropriate explanations, exemplifications, and/or details • displays unity, progression, and coherence • displays consistent facility in the use of language, demonstrating syntactic variety, appropriate word choice, and idiomaticity, though it may have minor lexical or grammatical errors
4	An essay at this level largely accomplishes all of the following: <ul style="list-style-type: none"> • addresses the topic and task well, though some points may not be fully elaborated • is generally well organized and well developed, using appropriate and sufficient explanations, exemplifications, and/or details • displays unity, progression, and coherence, though it may contain occasional redundancy, digression, or unclear connections • displays facility in the use of language, demonstrating syntactic variety and range of vocabulary, though it will probably have occasional noticeable minor errors in structure, word form, or use of idiomatic language that do not interfere with meaning
3	An essay at this level is marked by one or more of the following: <ul style="list-style-type: none"> • addresses the topic and task using somewhat developed explanations, exemplifications, and/or details • displays unity, progression, and coherence, though connection of ideas may be occasionally obscured • may demonstrate inconsistent facility in sentence formation and word choice that may result in lack of clarity and may obscure meaning • may display accurate but limited range of syntactic structures and vocabulary
2	An essay at this level may reveal one or more of the following weaknesses: <ul style="list-style-type: none"> • limited development in response to the topic and task • inadequate organization or connection of ideas • inappropriate or insufficient exemplification, explanations, or details to support or illustrate generalizations in response to the task • a noticeably inappropriate choice of words or word forms • an accumulation of errors in sentence structure and/or usage
1	An essay at this level is seriously flawed by one or more of the following weaknesses: <ul style="list-style-type: none"> • serious disorganization or underdevelopment • little or no detail, or irrelevant specifics, or questionable responsiveness to the task. • serious and frequent errors in sentence structure or usage
0	An essay at this level merely copies words from the topic, rejects the topic, or is otherwise not connected to the topic, is written in a foreign language, consists of keystroke characters, or is blank.

appendix 2 Writing Scores

iBT TOEFL에서 Writing 영역의 점수 산출 방식은 다소 복잡하다. [appendix 1]의 평가 기준에 따라 통합형과 독립형 과제를 각각 최고 5점에서 최저 0점까지 점수를 매긴 후, 이 둘을 더해 2로 나누어 평균값을 구한다. 그 다음 아래 표에 따라 그 평균값에 해당하는 점수를 최종 점수로 계산한다.

채점 기준표 (Writing Rubrics)	최종 점수 (Scaled score)
5.00	30
4.75	29
4.50	28
4.25	27
4.00	25
3.75	24
3.50	22
3.25	21
3.00	20
2.75	18
2.50	17
2.25	15
2.00	14
1.75	12
1.50	11
1.25	10
1.00	8
	7
	5
	4
	0

따라서 만약 통합형 과제에서 4점을 받고, 독립형 과제에서 3점을 받으면 이 둘의 평균값은 3.50이 되어 그에 해당하는 22점이 Writing 영역의 최종 점수가 된다.

Score Comparison		
iBT	PBT	CBT
30	68	30
29	67	29
28	65-66	28
26	63-64	27
24	61-62	26
22	59-60	25
20	58	24
19	56-57	23
17	55	22
16	54	21
14	52-53	20
13	51	19
13	50	18
12	48-49	17
11	47	16
11	46	15
10	44-45	14
10	43	13
9	42	12
9	40-41	11
8	39	10
8	37-38	9
7	35-36	8
7	33-34	7
6	31-32	6
5	31	5
3	31	4
1	31	3
0	31	2
0	31	1
0	31	0

Range Comparison		
iBT	PBT	CBT
28-30	65-68	28-30
22-26	59-64	25-27
17-20	55-58	22-24
13-16	51-54	19-21
11-13	47-50	16-18
10-11	43-46	13-15
8-9	39-42	10-12
7-8	33-38	7-9
3-6	31-32	4-6
0-1	31	0-3

appendix 4 iBT·PBT·CBT 간 점수 비교

iBT	PBT	CBT	iBT	PBT	CBT
120	677	300	69-70	523	193
120	673	297	68	520	190
119	670	293	66-67	517	187
118	667	290	65	513	183
117	660-663	287	64	507-810	180
116	657	283	62-63	503	177
114-115	650-653	280	61	500	173
113	647	277	59-60	497	170
111-112	640-643	273	58	493	167
110	637	270	57	487-490	163
109	630-633	267	56	483	160
106-108	623-627	263	54-55	480	157
105	617-620	260	53	477	153
103-104	613	257	52	470-473	150
101-102	607-610	253	51	467	147
100	600-603	250	49-50	463	143
98-99	597	247	48	460	140
96-97	590-593	243	47	457	137
94-95	587	240	45-46	450-453	133
92-93	580-583	237	44	447	130
90-91	577	233	43	443	127
88-89	570-573	230	41-42	437-440	123
86-87	567	227	40	433	120
84-85	563	223	39	430	117
83	557-560	220	38	423-427	113
81-82	553	217	36-37	420	110
79-80	550	213	35	417	107
77-78	547	210	34	410-413	103
76	540-543	207	33	407	100
74-75	537	203	32	400-403	97
72-73	533	200	30-31	397	93
71	527-530	197	29	390-393	90

IBT	PBT	CBT
28	387	87
26-27	380-383	83
25	377	80
24	370-373	77
23	363-367	73
22	357-360	70
21	353	67
19-20	347-350	63
18	340-343	60
17	333-337	57
16	330	53
15	323-327	50
14	317-320	47
13	313	43
12	310	40
11	310	37
9	310	33
8	310	30
7	310	27
6	310	23
5	310	20
4	310	17
3	310	13
2	310	10
1	310	7
0	310	3
0	310	0

