



출처 2021.수특영어.12강 8번

A **well-functioning democracy** requires a media system that provides **diverse** sources of information and encourages **civic participation**. The government once considered the airwaves such an **integral** part of our democracy that politicians decided the public(B) **should own** and control them. It is time for the public(B) to **reclaim** the responsibility of producing quality media from the corporate conglomerates(A). The first step is to **break up** the **concentration of media power(A)**. Let's give control to a greater number of smaller companies(B) that could **legitimately compete with** a broader range of information. Also, we **must** create and maintain a **noncommercial public media system(B)** as well as **independent alternative media(B)** that exist outside the control of transnational corporations and advertisers(A). The rise of independent political blogs, and that of alternative podcasts, radio networks and television channels(B) are all examples of citizens rising up to take back control of our media.

* airwaves: 방송 전파 ** conglomerate: 대기업

Key 구문

- The government once considered the airwaves such an **integral** part of our democracy that politicians decided the public should **own** and control them.
정부는 한때 방송 전파를 생각했다 / 민주주의의 필수적인 부분으로 / 그래서 정치인들은 결정을 내렸다 / 대중이 (방송 채널을) 소유하고 통제해야만 한다고.
선티) 'such a 형 명 that(이 어순은 내신을 위해서만 ㅇㅇ).' so that과 마찬가지로 '너무 ~해서 ~하다'라는 인과관계 해석이 중요하다.
- Also, we must create and maintain a **noncommercial** public media system as well as **independent alternative** media that exist outside the control of **transnational** corporations and advertisers.
또한, 우리는 비상업적인 공용 미디어 체계를 만들어서 유지해야만 한다 / 독립적인 대안 미디어 뿐만 아니라 / 초국가적 기업과 광고주의 통제에서 벗어나 있는.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. well-functioning | 1. 잘 기능하는 |
| 2. democracy | 2. 민주주의 |
| 3. diverse | 3. 다양한 |
| 4. civic participation | 4. 시민 참여 |
| 5. integral | 5. 필수적인 |
| 6. own(v) | 6. 소유하다 |
| 7. reclaim | 7. 되찾다 |
| 8. break up | 8. 깨부수다 |
| 9. concentration | 9. 집중 |
| 10. legitimately | 10. 합법적으로, 정당하게 |
| 11. compete with | 11. ~와 경쟁하다 |
| 12. noncommercial | 12. 비상업적인 |
| 13. independent | 13. 독립적인 |
| 14. alternative | 14. 대안(의) |
| 15. transnational | 15. 초국가적인 |

Key 구문

잘 기능하는 민주주의는 미디어 체계를 필요로 한다 / 다양한 정보 출처를 공급하며, 시민 참여를 권장하는. / 정부는 한때 방송 전파를 생각했다 / 민주주의의 필수적인 부분으로 / 그래서 정치인들은 결정을 내렸다 / 대중이 (방송 채널을) 소유하고 통제해야만 한다고. / 이제는 대중이 책임을 되찾아올 때이다 / 질 좋은 미디어를 생산할 / 대기업 집단으로부터. / 첫 단계는 미디어 권력의 집중을 깨부수는 것이다. / 다수의 더 작은 기업들에게 통제권을 넘겨주자 / 더 광범위한 정보를 가지고 정당하게 경쟁할 수 있는. / 또한, 우리는 비상업적인 공용 미디어 체계를 만들어서 유지해야만 한다 / 독립적인 대안 미디어 뿐만 아니라 / 초국가적 기업과 광고주의 통제에서 벗어나 있는. / 독립적인 정치적 블로그의 부상, / 그리고 대안 팟캐스트, 라디오 네트워크, 텔레비전 채널의 부상은 / 모두 예시이다 / 우뚝 서 있는 시민들의 / 미디어에 대한 통제력을 되찾기 위한.

1. The government once considered the airwaves such an **integral** part of our democracy that politicians decided the public should **own** and control them.

정부는 한때 방송 전파를 생각했다 / 민주주의의 필수적인 부분으로 / 그래서 정치인들은 결정을 내렸다 / 대중이 (방송 채널을) 소유하고 통제해야만 한다고.

선택) 'such a 형 명 that(이 어순은 내신을 위해서만 ㅇㅇ).' so that과 마찬가지로 '너무 ~해서 ~하다'라는 인과관계 해석이 중요하다.

2. Also, we must create and maintain a **noncommercial** public media system as well as **independent alternative** media that exist outside the control of **transnational** corporations and advertisers.

또한, 우리는 비상업적인 공용 미디어 체계를 만들어서 유지해야만 한다 / 독립적인 대안 미디어 뿐만 아니라 / 초국가적 기업과 광고주의 통제에서 벗어나 있는.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. well-functioning | 1. 잘 기능하는 |
| 2. democracy | 2. 민주주의 |
| 3. diverse | 3. 다양한 |
| 4. civic participation | 4. 시민 참여 |
| 5. integral | 5. 필수적인 |
| 6. own(v) | 6. 소유하다 |
| 7. reclaim | 7. 되찾다 |
| 8. break up | 8. 깨부수다 |
| 9. concentration | 9. 집중 |
| 10. legitimately | 10. 합법적으로, 정당하게 |
| 11. compete with | 11. ~와 경쟁하다 |
| 12. noncommercial | 12. 비상업적인 |
| 13. independent | 13. 독립적인 |
| 14. alternative | 14. 대안(의) |
| 15. transnational | 15. 초국가적인 |

출처 2021.수특영어14강 2번

With reference to the variable of intensity(B), it is almost **stating the obvious** to say that bright lights or loud sounds can **attract our attention**. We have all been exposed to countless examples of commercial advertisements that seem to be based **solely** upon this premise. One unusual example of the use of intensity in advertising contexts is the practice of **time-compressed** speech(B) in radio commercials. The experiment conducted by LaBarbera and MacLachlan exposed people to five radio commercials that were either normal or time-compressed **on the order of** 130%. These time-compressed commercials were **not** “sped up” by making the tape run faster(A); that would also increase the **frequency** of the **auditory signal(A)**, and make the announcer sound like a **high-pitched** Mickey Mouse(A). **Rather**, the time-compression technique involves the **shortening** of **pauses** between words, and the **reduction** of the length of **vowel sounds(B)**. This results in a message that runs more quickly(B), **without** changing the pitch of the announcer’s voice(A). These researchers found that the time-compressed advertisements elicited more interest and better recall than the normal ads.

* premise: 전제 ** elicit: 끌어내다

Key 구문

1. With reference to the variable of intensity, it is almost **stating the obvious** to say that bright lights or loud sounds can **attract our attention**.

강도(강한 정도)의 변수와 관련해서, 거의 당연한 걸 말하는 것이 된다 / 밝은 빛과 시끄러운 소리가 우리의 관심을 끌어당긴다고 말하는 것은.

선택) 밝은 빛과 시끄러운 소리가 '강렬'하니까. 강도가 높은 것.

2. Rather, the time-compression technique involves the **shortening** of **pauses** between words, and the **reduction** of the length of **vowel sounds**.

오히려, 시간 압축 기법은 단어 사이 여백의 단축, / 그리고 모음 길이의 축소를 수반한다.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. with reference to | 1. with regard to(~에 관하여) |
| 2. variable(n) | 2. 변수 |
| 3. intensity | 3. 강도 |
| 4. stating the obvious | 4. 명백한 걸 말하는 것 |
| 5. attract attention | 5. 관심(주의)을 끌다 |
| 6. solely | 6. 오로지 |
| 7. time-compressed | 7. 시간 압축된(제한된) |
| 8. on the order of | 8. 대략(어려운 표현이니 참고만) |
| 9. frequency | 9. 주파수, 빈도수 |
| 10. auditory signal | 10. 청각 신호 |
| 11. high-pitched | 11. 고음의 |
| 12. shorten | 12. 줄이다, 단축하다 |
| 13. pause | 13. 잠시 멈춤(멈추다) |
| 14. reduction | 14. 감소 |
| 15. vowel sounds | 15. 모음 |



Key 구문

강도(강한 정도)의 변수와 관련해서, 거의 당연한 걸 말하는 것이 된다 / 밝은 빛과 시끄러운 소리가 우리의 관심을 끌어당긴다고 말하는 것은. / 우리는 모두 상업 광고의 무수한 사례에 노출되었다 / 이러한 전제만을 기반으로 하는 것처럼 보이는. / 광고 상황에서 흔히 않은 강도 사용의 사례는 / 라디오 광고에서의 시간 압축 담화의 활용이다. / L과 M이 행한 실험은 사람들을 5개의 라디오 광고에 노출시켰다 / 평범한 혹은 약 130%만큼 시간 압축된. / 이러한 시간 압축 광고들은 테이프를 빠르게 돌림으로써 “속도가 빨라진” 것이 아니었다; / (테이프 빨리 감기는) 청각 신호의 주파수 또한 높게 하여, / 아나운서의 목소리가 고음의 미키마우스처럼 들리도록 만들 것이었다. / 오히려, 시간 압축 기법은 단어 사이 여백의 단축, / 그리고 모음 길이의 축소를 수반한다. / 이는 보다 빨리 전달되는 메시지로 이어진다, / 아나운서 목소리의 음높이 변화 없이. / (시간 압축 기법) 연구자들은 시간 압축 광고가 더 많은 관심과 더 나은 기억을 끌어냈음을 발견했다 / 보통 광고들에 비해서.

1. **With reference to** the **variable** of **intensity**, it is almost **stating the obvious** to say that bright lights or loud sounds can **attract our attention**.

강도(강한 정도)의 변수와 관련해서, 거의 당연한 걸 말하는 것이 된다 / 밝은 빛과 시끄러운 소리가 우리의 관심을 끌어당긴다고 말하는 것은.

선택) 밝은 빛과 시끄러운 소리가 '강렬'하니까. 강도가 높은 것.

2. Rather, the time-compression technique involves the **shortening** of **pauses** between words, and the **reduction** of the length of **vowel sounds**.

오히려, 시간 압축 기법은 단어 사이 여백의 단축, / 그리고 모음 길이의 축소를 수반한다.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. with reference to | 1. with regard to(~에 관하여) |
| 2. variable(n) | 2. 변수 |
| 3. intensity | 3. 강도 |
| 4. stating the obvious | 4. 명백한 걸 말하는 것 |
| 5. attract attention | 5. 관심(주의)을 끌다 |
| 6. solely | 6. 오로지 |
| 7. time-compressed | 7. 시간 압축된(제한된) |
| 8. on the order of | 8. 대략(어려운 표현이니 참고만) |
| 9. frequency | 9. 주파수, 빈도수 |
| 10. auditory signal | 10. 청각 신호 |
| 11. high-pitched | 11. 고음의 |
| 12. shorten | 12. 줄이다, 단축하다 |
| 13. pause | 13. 잠시 멈춤(멈추다) |
| 14. reduction | 14. 감소 |
| 15. vowel sounds | 15. 모음 |

출처 2021.수 특영어.16강 2번

Historical **linguists** study the languages spoken today, and from them **make estimates** about the **ancestral** languages from which they **descended**. Where possible, linguists also work from written records on languages in earlier times. For linguistics (as for genetics), we assume that present data give us the remnants of earlier communities. **But** the **definition** of “earlier community” is **different** in each case. For language(B), it is assumed that each language has one parent(B). In genetics(A) a person has more and more ancestors(A) as one goes to earlier **generations**, **while** a language has a single ancestor at each stage(B). The “tree model” of languages(B) presents the range of languages descended from an ancestor, and indicates relationships with other languages descended from the same ancestor. Because of the single-ancestor characteristics(B) of the linguistic “tree model,” language gives more evidence on path of early human migration(B) **than** does genetics(A), because it allows for fewer possibilities(B).

* remnant: 자취, 나머지

Key 구문

1. Historical **linguists** study the languages spoken today, and from them **make estimates** about the **ancestral** languages from which they descended.

역사언어학자들은 오늘날 사용되는 언어를 연구한다, / 그리고 그 언어로부터 추정한다 / 오늘날의 언어가 계승하였을 조상언어에 대해서.

선티) descen는 '내려오다, 계승되다' 즉 자동사이니, from which 뒤 완전한 문장이 맞다. 'they'가 가리키는 것은 'the languages spoken today'

2. Because of the single-ancestor **characteristics** of the linguistic “tree model,” language gives more **evidence** on **path** of early **human migration** than does genetics, because it **allows for** fewer possibilities.

언어학적 “가계도 모형”의 단일 조상 특성으로, / 언어는 초기 인류의 이주에 대해 유전학보다 더 많은 증거를 준다, / 언어가 (유전학보다) 더 적은 가능성만을 허용하기 때문에.

선티) does가 받는 것은 'gives evidence'가 되겠다.

Vocabulary Test

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. linguist | 1. 언어학자 |
| 2. make estimate | 2. 추정하다, 평가하다 |
| 3. ancestral | 3. 조상의 |
| 4. descend | 4. 내려져오다, 하강하다 |
| 5. definition | 5. 정의 |
| 6. generation | 6. 세대 |
| 7. characteristic | 7. 특징 |
| 8. evidence | 8. 증거 |
| 9. path | 9. 길, 경로 |
| 10. human migration | 10. 인류 이주 |
| 11. allow for | 11. ~을 허용하다 |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Key 구문

역사언어학자들은 오늘날 사용되는 언어를 연구한다, / 그리고 그 언어로부터 추정한다 / 오늘날의 언어가 계승하였을 조상언어에 대해서. / 가능하다면, 언어학자들은 옛날의 언어에 대한 문헌 기록들도 연구한다. / 언어학에 있어(유전학과 마찬가지로), 우리는 현재의 자료가 예전 사회의 자취를 남겨줄 거라고 생각한다. / 그러나 “예전 사회”의 정의는 각각의 경우마다 다르다. / 언어에게 있어, 각각의 언어는 하나의 모체만을 가지고 있다고 여겨졌다. / 유전학에서 한 사람은 점점 더 많은 조상들을 가진다 / 더 이전의 세대로 가면서, / 반면에 언어는 각각의 단계마다 하나의 조상을 갖는다. / 언어의 “가계도 모형”은 하나의 조상을 계승한 언어의 범위를 제시한다, / 그리고 같은 조상에서 비롯된 다양한 언어들 간의 관계를 나타낸다. / 언어학적 “가계도 모형”의 단일 조상 특성으로, / 언어는 초기 인류의 이주에 대해 유전학보다 더 많은 증거를 준다, / 언어가 (유전학보다) 더 적은 가능성만을 허용하기 때문에.

1. Historical **linguists** study the languages spoken today, and from them **make estimates** about the **ancestral languages** from which they descended.

역사언어학자들은 오늘날 사용되는 언어를 연구한다, / 그리고 그 언어로부터 추정한다 / 오늘날의 언어가 계승하였을 조상언어에 대해서.

선티) descend는 '내려오다, 계승되다' 즉 자동사이니, from which 뒤 완전한 문장이 맞다. 'they'가 가리키는 것은 'the languages spoken today'

2. Because of the single-ancestor **characteristics** of the linguistic “tree model,” language gives more **evidence** on **path** of early **human migration** than does genetics, because it **allows for** fewer possibilities.

언어학적 “가계도 모형”의 단일 조상 특성으로, / 언어는 초기 인류의 이주에 대해 유전학보다 더 많은 증거를 준다, / 언어가 (유전학보다) 더 적은 가능성만을 허용하기 때문에.

선티) does가 받는 것은 'gives evidence'가 되겠다.

Vocabulary Test

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. linguist | 1. 언어학자 |
| 2. make estimate | 2. 추정하다, 평가하다 |
| 3. ancestral | 3. 조상의 |
| 4. descend | 4. 내려져오다, 하강하다 |
| 5. definition | 5. 정의 |
| 6. generation | 6. 세대 |
| 7. characteristic | 7. 특징 |
| 8. evidence | 8. 증거 |
| 9. path | 9. 길, 경로 |
| 10. human migration | 10. 인류 이주 |
| 11. allow for | 11. ~을 허용하다 |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

출처 2021.수특영어22강 1번

The people who came before you **invented** science because your natural way of understanding and explaining what you experience is terrible(P). When you have zero evidence, every assumption is basically equal(B). You prefer to see **causes** rather than **effects**, signals in the noise, patterns in the randomness(P). You prefer **easy-to-understand** stories, and thus turn everything in life into a narrative(P) so that **complicated** problems become easy. Scientists(B) work to **remove** the narrative(A), to **boil it away**, leaving behind only the raw facts(B). Those data(B) sit there, **naked and exposed**, so they can be reflected upon and **rearranged** by each new visitor. Scientists and **laypeople** will conjure up new stories(A) using the data, and they will argue, **but** the data(B) will not budge. They may not even **make sense** for a hundred years or more, **but** thanks to the scientific method(B), the stories(A), full of **biases and fallacies(P)**, will **crash against** the facts(B) and recede into history.

* conjure up: ~을 생각해 내다 ** budge: 조금 움직이다
*** recede: (서서히) 물러나다

Key 구문

1. The people who came before you **invented** science because your natural way of understanding and explaining what you experience is terrible.

여러분보다 앞서 존재했던 사람들은 과학을 발명했다 / 사람들이 경험하는 것을 이해하고 설명하는 자연스러운 방식을 끔찍하다고 여겼기 때문에.

선티 일반 사람들이 경험을 이해하는 방식을 '극혐(terrible)'해서 과학을 발명했다는 게 너무 웃김 ㅋㅋ.

2. They may not even **make sense** for a hundred years or more, but thanks to the scientific method, the stories, full of **biases and fallacies**, will **crash against** the facts and recede into history.

자료는 심지어 백 년 혹은 그 이상의 시간 동안 이해되지 않을 수도 있겠지만, / 과학적 방법 덕분에, / 편견과 오류가 가득한 그 이야기 들은 / 사실과 충돌한 이후에 역사의 (뒤안길로) 물러나게 될 것이다.

Vocabulary Test

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. invent | 1. 발명하다 |
| 2. assumption | 2. 가정, 추정 |
| 3. cause effect | 3. 원인 / 결과 |
| 4. randomness | 4. 무작위 |
| 5. easy-to-understand | 5. 이해하기 쉬운 |
| 6. narrative | 6. 이야기 |
| 7. complicated | 7. 복잡한 |
| 8. boil away | 8. 끓여서 증발시키다 |
| 9. raw fact | 9. 가공되지 않은 사실 |
| 10. naked and exposed | 10. 발가벗고 노출된 |
| 11. rearrange | 11. 재조정하다 |
| 12. layperson(people) | 12. 비전문가(들) |
| 13. make sense | 13. 이해하다 |
| 14. bias and fallacy | 14. 편견 및 오류 |
| 15. crash against | 15. ~에 충돌하다 |

Key 구문

여러분보다 앞서 존재했던 사람들은 과학을 발명했다 / 사람들이 경험하는 것을 이해하고 설명하는 자연스러운 방식을 끔찍하다고 여겼기 때문에. / 여러분이 증거를 가지고 있지 않을 때, / 모든 추정은 근본적으로는 동일하다. / 여러분은 결과보다는 원인을 알고 싶어하며, 소음 속에서는 (소리)신호를, 무작위 속에서는 패턴을 발견하고 싶어한다. / 여러분은 이해하기 쉬운 이야기를 선호한다, / 그래서 복잡한 문제들이 수월해지도록 삶에서의 모든 것들을 이야기로 바꾼다. / 과학자들은 그 이야기를 없애려고, 즉 이야기를 증발시키려고 애쓴다, / 가공하지 않은 사실만을 남기면서. / 그러한 (가공되지 않은) 자료는 그 자리에 위치한다, 숨김없이 노출된 상태로, / 그 결과 자료는 각각의 새로운 방문객들에 의해서 심사숙고 되고 재조정된다. / 과학자들과 비전문가들은 해당 자료를 이용해서 새로운 이야기를 생각해낼 것이다, / 더하여 그들은 언쟁을 할 테지만, 해당 자료는 (끔찍하고) 움직이지 않을 것이다. / 자료는 심지어 백 년 혹은 그 이상의 시간 동안 이해되지 않을 수도 있겠지만, / 과학적 방법 덕택에, / 편견과 오류가 가득한 그 이야기들은 / 사실과 충돌한 이후에 역사의 (뒤안길로) 물러나게 될 것이다.

1. The people who came before you **invented** science because your natural way of understanding and explaining what you experience is terrible.

여러분보다 앞서 존재했던 사람들은 과학을 발명했다 / 사람들이 경험하는 것을 이해하고 설명하는 자연스러운 방식을 끔찍하다고 여겼기 때문에.

선티 일반 사람들이 경험을 이해하는 방식을 '극혐(terrible)'해서 과학을 발명했다는 게 너무 웃김 ㅋㅋ.

2. They may not even **make sense** for a hundred years or more, but thanks to the scientific method, the stories, full of **biases and fallacies**, will **crash against** the facts and recede into history.

자료는 심지어 백 년 혹은 그 이상의 시간 동안 이해되지 않을 수도 있겠지만, / 과학적 방법 덕택에, / 편견과 오류가 가득한 그 이야기들은 / 사실과 충돌한 이후에 역사의 (뒤안길로) 물러나게 될 것이다.

Vocabulary Test

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. invent | 1. 발명하다 |
| 2. assumption | 2. 가정, 추정 |
| 3. cause effect | 3. 원인 / 결과 |
| 4. randomness | 4. 무작위 |
| 5. easy-to-understand | 5. 이해하기 쉬운 |
| 6. narrative | 6. 이야기 |
| 7. complicated | 7. 복잡한 |
| 8. boil away | 8. 끓여서 증발시키다 |
| 9. raw fact | 9. 가공되지 않은 사실 |
| 10. naked and exposed | 10. 발가벗고 노출된 |
| 11. rearrange | 11. 재조정하다 |
| 12. layperson(people) | 12. 비전문가(들) |
| 13. make sense | 13. 이해하다 |
| 14. bias and fallacy | 14. 편견 및 오류 |
| 15. crash against | 15. ~에 충돌하다 |

출처 2021.수특영어.Test1 23번

Chunking(B) is vital for **cognition** of music. If we had to **encode** it in our brains **note by note(A)**, we'd **struggle(P)** to **make sense of** anything more complex than the simplest children's songs. Of course, most **accomplished** musicians can play **compositions** containing many thousands of notes **entirely** from memory, without a note **out of place**. **But** this **seemingly** awesome accomplishment of recall is made possible by remembering **the musical process(B)**, **not** **the individual notes as such(A)**. If you ask a pianist to start a Mozart sonata from bar forty-one, she'll probably have to mentally replay the music from the start until reaching that bar — the **score** is not simply **laid out** in her mind, to be read from any **arbitrary** point. It's rather like describing how you drive to work: you don't reel off **the names of roads(A)** as an **abstract** list, but have to **construct your route(B)** by mentally rereading it. When musicians make a mistake during rehearsal, they **wind back to** the start of a musical phrase ('let's take it from the second verse') before restarting.

* bar: (악보의) 마디 ** reel off: ~을 술술 말하다
*** retread: 되밟아가다

Key 구문

1. **Chunking** is vital for **cognition** of music. If we had to **encode** it in our brains **note by note**, we'd struggle to **make sense of** anything **more complex than the simplest children's songs**.

덩어리로 나누는 것은 음악 인식에 필수적이다. / 만약 음악을 뇌에 한 음식 부호화해야 한다면, / 우리는 가장 간단한 동요보다 더 복잡한 어떤 것을 이해하는 데 어려움을 겪을 것이다.

선티) chunking은 영어의 그 '끊어읽기' 말하는 것 맞다. '의미 덩어리 단위로 끊어읽기'이므로.

선티) 'more complex ~ songs' 전체가 anything을 꾸며주고 있다.

2. It's rather like describing how you drive to work: you don't reel off the names of roads as an **abstract** list, but have to **construct** your route by mentally rereading it.

이는 오히려 여러분이 차로 출근하는 방식을 설명하는 것과 같다: / 여러분은 추상적 목록으로써 도로명을 술술 말하지 않고, / 머릿속으로 경로를 되밟아가며 여러분의 경로를 구성해야 한다.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. chunking | 1. 덩어리로 묶기 |
| 2. cognition | 2. 인지 |
| 3. encode | 3. 부호화하다 |
| 4. note by note | 4. 음마다 하나하나 |
| 5. make sense of | 5. understand |
| 6. accomplished | 6. 성공한, 기량이 뛰어난 |
| 7. composition | 7. 구성, 악곡 |
| 8. entirely | 8. 완전히, 전적으로 |
| 9. out of place | 9. 맞지 않은, 부적절한 |
| 10. seemingly | 10. 겉보기에 |
| 11. score(n, in music) | 11. 악보 |
| 12. laid out | 12. 펼쳐진 |
| 13. arbitrary | 13. 임의의 |
| 14. abstract | 14. 추상적인 |
| 15. wind back to N | 15. ~로 되돌아가다 |



Key 구문

덩어리로 나누는 것은 음악 인식에 필수적이다. / 만약 음악을 뇌에 한 음씩 부호화해야 한다면, / 우리는 가장 간단한 동요보다 더 복잡한 어떤 것을 이해하는 데 어려움을 겪을 것이다. / 물론, 대부분의 뛰어난 음악가들은 수천 개의 음들이 담겨있는 악곡을 완전히 외워서 연주할 수 있다, / 한 음도 틀리지 않고. / 하지만 외관상으로 어마어마하게 보이는 기억의 성취는 음악의 과정을 기억해야만 가능하다, / 보통 말하는 그런 각각의 음이 아니라. / 만약 여러분이 피아니스트에게 모차르트 소나타를 41번 마디에서부터 시작해 달라고 요청한다면, / 아마도 피아니스트는 머릿속으로 처음부터 음악을 재생해야 할 것이다 / 41번 마디에 닿을 때까지 — 소나타 악보는 그냥 피아니스트의 머릿속에 펼쳐져 있는 게 아니다, 어떤 임의의 지점부터 읽힐 수 있도록. / 이는 오히려 여러분이 차로 출근하는 방식을 설명하는 것과 같다: / 여러분은 추상적 목록으로써 도로명을 술술 말하지 않고, / 머릿속으로 경로를 되밟아가며 여러분의 경로를 구성해야 한다. / 음악가들이 리허설에서 실수할 때, 그들은 악구의 출발점으로 되돌아간다 ('2절부터 합시다') / 재시작 이전에.

1. **Chunking** is vital for **cognition** of music. If we had to **encode** it in our brains **note by note**, we'd struggle to **make sense of** anything more complex than the simplest children's songs.

덩어리로 나누는 것은 음악 인식에 필수적이다. / 만약 음악을 뇌에 한 음씩 부호화해야 한다면, / 우리는 가장 간단한 동요보다 더 복잡한 어떤 것을 이해하는 데 어려움을 겪을 것이다.

선티) chunking은 영어의 그 '끊어읽기' 말하는 것 맞다. '의미 덩어리 단위로 끊어읽기'이므로.

선티) 'more complex ~ songs' 전체가 anything을 꾸며주고 있다.

2. It's rather like describing how you drive to work: you don't reel off the names of roads as an **abstract** list, but have to **construct** your route by mentally rereading it.

이는 오히려 여러분이 차로 출근하는 방식을 설명하는 것과 같다: / 여러분은 추상적 목록으로써 도로명을 술술 말하지 않고, / 머릿속으로 경로를 되밟아가며 여러분의 경로를 구성해야 한다.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. chunking | 1. 덩어리로 묶기 |
| 2. cognition | 2. 인지 |
| 3. encode | 3. 부호화하다 |
| 4. note by note | 4. 음마다 하나하나 |
| 5. make sense of | 5. understand |
| 6. accomplished | 6. 성공한, 기량이 뛰어난 |
| 7. composition | 7. 구성, 악곡 |
| 8. entirely | 8. 완전히, 전적으로 |
| 9. out of place | 9. 맞지 않은, 부적절한 |
| 10. seemingly | 10. 겉보기에 |
| 11. score(n, in music) | 11. 악보 |
| 12. laid out | 12. 펼쳐진 |
| 13. arbitrary | 13. 임의의 |
| 14. abstract | 14. 추상적인 |
| 15. wind back to N | 15. ~로 되돌아가다 |

출처 2021.수특영어.Test2 4번

The freedom to choose one's **identity(B)** is **critical**, since the sources of identity are **shifting from** "belonging(A)" to "achievement(B)." Speaking for many, Kymlicka says that "**identification** is more **secure**, less **liable to** be threatened, if it does **not** depend on **accomplishment(B).**" **But** this is **absurd**. **Achievement(B)** increasingly is the basis for a satisfying life. To be sure, **some people(A)** want **unconditional** acceptance by their "in" group(A). **But** more and more, **people in rich countries achieve many of their identities(B).** **They(B)** choose their careers, friendships, **allies**, mixing and **matching** pieces and styles. Even their **ethnic**, racial and national affiliations **are forged in various ways(B)**, despite the fact that a person's self-image **depends** partly **on** how he's viewed by others. Indeed, **the ability to make one's own self(B)** is the essence of freedom. A good society recognizes and does not pit roots and wings against **one another**. If **roots(A)** are the **necessary condition** for happiness, then **wings(B)** are the **sufficient condition**. A good life is not possible without both.

* affiliation: 소속, 가입, 입회 ** forge: 구축하다
*** pit: 싸움 붙이다

Key 구문

1. The freedom to choose one's **identity** is **critical**, since the sources of identity are **shifting** from "belonging" to "achievement."
스스로의 정체성을 선택할 자유는 대단히 중요하다. / 정체성의 원천이 "소속"에서 "성취"로 변화하고 있기 때문에.
2. If roots are the **necessary condition** for happiness, then wings are the **sufficient condition**. A good life is **not possible without** both.
뿌리가 행복을 위한 필요조건이라면, 날개는 행복을 위한 충분조건이다. / 좋은 삶은 이 두 가지가 없이는 가능하지 않다.
선티 필요충분조건까지 언급하며 AB의 조화를 얘기하며 마무리. '좋은 삶은 이 두 가지가 없이는 가능하지 않다' 부분을 보고 너무 '충분조건, 필요조건'의 엄밀한 잣대를 들이대면 머리가 아플 것이다. 필자는 그냥 '있어 보이려고' 쓴 느낌.. ^^
선티) not, without으로 가벼운 이중부정. 긍정으로 바꾸자. '좋은 삶은 둘 다 있어야 가능하다.'

Vocabulary Test

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. identity | 1. 신원, 정체(성) |
| 2. critical | 2. 비판적인, 결정적인 |
| 3. shift(v) | 3. 옮기다, 변화하다 |
| 4. identification | 4. 신분 증명, 정체성 확인 |
| 5. secure(a) | 5. 확실한, 안전한 |
| 6. liable to V | 6. ~할 것 같은(likely) |
| 7. absurd | 7. 터무니없는, 우스운 |
| 8. (un)conditional | 8. (무)조건적인 |
| 9. ally | 9. 동맹국, 협력자 |
| 10. match(v) | 10. 어울리다, 연결시키다 |
| 11. ethnic | 11. 민족의 |
| 12. depend on | 12. ~에 달려있다 |
| 13. one another | 13. 서로 |
| 14. necessary condition | 14. 필요 조건 |
| 15. sufficient condition | 15. 충분 조건 |



Key 구문

스스로의 정체성을 선택할 자유는 대단히 중요하다, / 정체성의 원천이 “소속”에서 “성취”로 변화하고 있기 때문에. / 많은 이들을 대신하여, K는 말한다 / “정체성 확인은 더 안전해지고, 위협받을 가능성이 낮아집니다 / 정체성이 성취에 달려있지 않다면.” / 그러나 이는 당치도 않은 이야기이다. / 성취는 갈수록 더 만족스러운 삶의 기반이 되고 있다. / 분명, 몇몇 사람들은 그들 “내부” 집단의 무조건적 수용을 원한다. / 하지만 점점 더, 부유국 사람들은 스스로의 정체성에 대해 많은 것을 성취한다. / 이 사람들은 자신의 직업, 교우 관계, 협력자를 선택하며 구성 요소와 생활 방식을 혼합하고 일치시킨다. / 심지어 이들의 민족적, 인종적, 그리고 국가적인 소속마저 다양한 방식으로 구축된다, / 사람의 자기 이미지가 어느 정도 타인의 관점에 달려있다는 사실에도 불구하고. / 실제로, 자기 자신을 만드는 능력이 자유의 본질이다. / 훌륭한 사회는 뿌리와 날개를 인정하며 뿌리와 날개가 서로 싸우게 하지 않는다. / 뿌리가 행복을 위한 필요조건이라면, 날개는 행복을 위한 충분조건이다. / 좋은 삶은 이 두 가지가 없이는 가능하지 않다.

1. The freedom to choose one's **identity** is **critical**, since the sources of identity are **shifting** from “belonging” to “achievement.”

스스로의 정체성을 선택할 자유는 대단히 중요하다, / 정체성의 원천이 “소속”에서 “성취”로 변화하고 있기 때문에.

2. If roots are the **necessary condition** for happiness, then wings are the **sufficient condition**. A good life is not possible without both.

뿌리가 행복을 위한 필요조건이라면, 날개는 행복을 위한 충분조건이다. / 좋은 삶은 이 두 가지가 없이는 가능하지 않다.

선티) 필요충분조건까지 언급하며 AB의 조화를 얘기하며 마무리. '좋은 삶은 이 두 가지가 없이는 가능하지 않다' 부분을 보고 너무 '충분조건, 필요조건'의 엄밀한 잣대를 들이대면 머리가 아플 것이다. 필자는 그냥 '있어 보이려고' 쓴 느낌. ^^

선티) not, without으로 가벼운 이중부정. 긍정으로 바꾸자. '좋은 삶은 둘 다 있어야 가능하다.'

Vocabulary Test

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. identity | 1. 신원, 정체(성) |
| 2. critical | 2. 비판적인, 결정적인 |
| 3. shift(v) | 3. 옮기다, 변화하다 |
| 4. identification | 4. 신분 증명, 정체성 확인 |
| 5. secure(a) | 5. 확실한, 안전한 |
| 6. liable to V | 6. ~할 것 같은(likely) |
| 7. absurd | 7. 터무니없는, 우스운 |
| 8. (un)conditional | 8. (무)조건적인 |
| 9. ally | 9. 동맹국, 협력자 |
| 10. match(v) | 10. 어울리다, 연결시키다 |
| 11. ethnic | 11. 민족의 |
| 12. depend on | 12. ~에 달려있다 |
| 13. one another | 13. 서로 |
| 14. necessary condition | 14. 필요 조건 |
| 15. sufficient condition | 15. 충분 조건 |

출처 2021.수특영독5강 9번

The obvious **problems** being caused by economic growth have not been ignored by **academics**: they were noticed by some in the **economics profession**, who then attempted to **incorporate** these concerns into their **discipline(S)**. This led to the development of **environmental economics(S)**, and also the related study of **natural-resource economics**. **Conventional economics(A)** considers environmental impact to be an '**externality(A)**', something outside its concern. **Environmental economists(B)** were keen to bring these negative impacts back within the discipline. **However**, they(B → A) still approached the **subject** in a **scientific and measurement-based way(A)**, for example, using **shadow pricing(A)** to measure how much people were concerned about noise pollution or the loss of habitat. In other words, the way in which economics traditionally **marginalizes** or **ignores** something that cannot be priced(A) was still **adhered to**, **but** the response was to attempt to evaluate in some way **aspects of life(B)** which economics had ignored. **Green economists(B)** would consider this(A) to be a **category error(P)**; in other words, they(B) believe it is **important** to accept that some aspects of life have **social or spiritual worth(B)** that simply **cannot** be measured(A).

* shadow pricing: 잠재 가격

Key 구문

1. In other words, the way in which economics traditionally **marginalizes** or ignores something that cannot be priced was still **adhered to**, **but** the response was to attempt to evaluate in some way **aspects of life** which economics had ignored.

다시 말해, 경제학이 가격을 매길 수 없는 어떤 것을 전통적으로 과소 평가하거나 무시하는 방식은 / 여전히 충실히 지켜졌다. / 하지만 그 반응은 어떤 식으로든 평가하려 시도한 것이었다 / 경제학이 무시해온 삶의 측면을.

선티) 말을 넘어어어어무 어렵게 하는데, but 앞뒤의 대립성을 느끼는 게 중요하다. 방식(the way)은 기존의 '측정(가격 책정) 최고!!' 방식을 고수하면서, 연구하려는 삶의 측면(aspects of life)은 경제학이 기존에 무시해온 새로운 측면(환경적 측면)이다. 그러니 충돌(conflict) 발생.

2. **Green economists** would consider this to be a **category error**; in other words, they believe it is important to accept that some aspects of life have **social or spiritual worth** that simply cannot be measured.

녹색 경제학자들은 이를 범주 오류로 생각할 것이다; / 다시 말해, 이들은 삶의 어떤 측면은 사회적 또는 정신적 가치를 가지고 있음을 받아들이는 것이 중요하다고 믿는다. / 간단히 측정될 수 없는.

선티) 용어를 'environmental'에서 'green'으로 바꾸는 것을 보니, 둘을 구분하는 것으로 보인다. (기존) 환경 경제학자들은 아직도 기존 경제학 방식에 집착하는데, (새로운) 녹색 경제학자들은 문제 해결 방식도 새롭게 접근한 것.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. academics | 1. 대학 교수 |
| 2. economics profession | 2. 경제학계 |
| 3. incorporate | 3. 포함하다 |
| 4. discipline | 4. 학문 분야, 훈련 |
| 5. environmental economics | 5. 환경 경제학 |
| 6. natural-resource economics | 6. 천연자원 경제학 |
| 7. conventional | 7. 전통적인 |
| 8. externality | 8. (의도되지 않은) 외적 영향 |
| 9. be keen to V | 9. ~하는 데 열중하다 |
| 10. subject | 10. 주제, 과목, 피실험자 |
| 11. measurement-based | 11. 측정에 기반한 |
| 12. marginalize | 12. 과소평가하다 |
| 13. adhere to N | 13. ~을 고수하다 |
| 14. category error | 14. 범주 오류 |
| 15. social or spiritual worth | 15. 사회적 또는 정신적 가치 |



Key 구문

경제적 성장에 의해 야기되는 분명한 문제들은 대학 교수들에 의해 무시되지 않았다. / 이 문제들은 경제학계 일부 사람들의 주목을 받았는데, / 그 후 이들은 자신의 학문 분야에 이러한 관심사들을 포함하려고 노력했다. / 이는 환경 경제학의 발전으로 이어졌다, / 그리고 또한 관련된 천연자원 경제학 연구로 이어졌다. / 전통적인 경제학은 환경적 영향을 “외적 영향”으로 여긴다, / 관심 밖에 있는 어떤 것으로. / 환경 경제학자들은 열망했다 / 부정적인 영향(환경적 영향)을 학문 분야로 다시 가져 오기를. / 하지만, 환경 경제학자들은 여전히 과학적이고 측정에 기반을 둔 방식으로 주제에 접근했다, / 예를 들어, 잠재 가격을 사용하는 것이다 / 사람들이 소음공해나 서식지 손실을 얼마나 걱정하는 지 측정하기 위해서. / 다시 말해, 경제학이 가격을 매길 수 없는 어떤 것을 전통적으로 과소 평가하거나 무시하는 방식은 / 여전히 충실히 지켜졌다, / 하지만 그 반응은 어떤 식으로든 평가하려 시도한 것이었다 / 경제학이 무시해온 삶의 측면을. / 녹색 경제학자들은 이를 범주 오류로 생각할 것이다; / 다시 말해, 이들은 삶의 어떤 측면은 사회적 또는 정신적 가치를 가지고 있음을 받아들이는 것이 중요하다고 믿는다, / 간단히 측정될 수 없는.

1. In other words, the way in which economics traditionally **marginalizes** or ignores something that cannot be priced was still **adhered to**, but the response was to attempt to evaluate in some way aspects of life which economics had ignored.

다시 말해, 경제학이 가격을 매길 수 없는 어떤 것을 전통적으로 과소 평가하거나 무시하는 방식은 / 여전히 충실히 지켜졌다. / 하지만 그 반응은 어떤 식으로든 평가하려 시도한 것이었다 / 경제학이 무시해온 삶의 측면을.

선티) 말을 너어어어어무 어렵게 하는데, but 앞뒤의 대립성을 느끼는 게 중요하다. 방식(the way)은 기존의 ‘측정(가격 책정) 최고!!’ 방식을 고수하면서, 연구하려는 삶의 측면(aspects of life)은 경제학이 기존에 무시해온 새로운 측면(환경적 측면)이다. 그러니 충돌(conflict) 발생.

2. Green economists would consider this to be a **category error**; in other words, they believe it is important to accept that some aspects of life have **social or spiritual worth** that simply cannot be measured.

녹색 경제학자들은 이를 범주 오류로 생각할 것이다; / 다시 말해, 이들은 삶의 어떤 측면은 사회적 또는 정신적 가치를 가지고 있음을 받아들이는 것이 중요하다고 믿는다, / 간단히 측정될 수 없는.

선티) 용어를 ‘environmental’에서 ‘green’으로 바꾸는 것을 보니, 둘을 구분하는 것으로 보인다. (기존) 환경 경제학자들은 아직도 기존 경제학 방식에 집착하는데, (새로운) 녹색 경제학자들은 문제 해결 방식도 새롭게 접근한 것.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. academics | 1. 대학 교수 |
| 2. economics profession | 2. 경제학계 |
| 3. incorporate | 3. 포함하다 |
| 4. discipline | 4. 학문 분야, 훈련 |
| 5. environmental economics | 5. 환경 경제학 |
| 6. natural-resource economics | 6. 천연자원 경제학 |
| 7. conventional | 7. 전통적인 |
| 8. externality | 8. (의도되지 않은) 외적 영향 |
| 9. be keen to V | 9. ~하는 데 열중하다 |
| 10. subject | 10. 주제, 과목, 피실험자 |
| 11. measurement-based | 11. 측정에 기반한 |
| 12. marginalize | 12. 과소평가하다 |
| 13. adhere to N | 13. ~을 고수하다 |
| 14. category error | 14. 범주 오류 |
| 15. social or spiritual worth | 15. 사회적 또는 정신적 가치 |

출처 2021.수특영독.9강 1번

Scientists hope to someday establish **beyond a doubt** that aging and all the nefarious things(P) that **go with** it can be **indefinitely** postponed simply **by** reducing the amount of food and calories(S) we **consume**. **Take note** that in the **prevention** of Alzheimer's disease, maintaining an ideal weight(A) may **not** be enough. Studies have shown that the risk of Alzheimer's disease is more closely linked to caloric intake(B) **than** to weight or body mass index(A) (BMI). This means that a junk food junkie(B) who **is blessed with** a high **metabolic rate** that **keeps her from** gaining weight may still **be at a higher risk(P)** for **developing a** memory **problem**. If we consider the logic that explains how caloric restriction(B를 제한 → S) **exerts** its beneficial **effects** on the body and mind, this **makes a** lot of **sense**. The amount of age-accelerating oxygen free radicals generated from our diet is related to the amount of calories(B) we consume, **not** to our weight(A). **Thus** a person with a high metabolic rate who consumes greater calories(B) may actually be producing **more** harmful forms of oxygen(P) **than** someone with a slower metabolic rate(A).

* nefarious: 못된, 사악한 ** oxygen free radical: 활성산소

Key 구문

1. This means that a junk food junkie who **is blessed with** a high **metabolic rate** that **keeps her from** gaining weight may still **be at** a higher **risk for** developing a memory problem.

이는 의미한다 / 체중 증가를 억제하는 고대사율이라는 축복을 받은 정크 푸드 중독자도 / 기억력 문제가 생길 위험성이 여전히 높다는 사실을.

선티 애초에 신진대사율이 많아 살이 잘 안 찌는(aka 우리들이 제일 부러워하는) 사람들일지라도, 칼로리를 많이 섭취하면 알츠하이머 문제가 발생할 수 있다는 것.

2. Thus a person with a high metabolic rate who consumes greater calories may actually be producing more harmful forms of oxygen than someone with a slower metabolic rate.

따라서 더 많은 칼로리를 섭취하는 고대사율의 사람이 실제로는 유해한 형태의 산소를 더 많이 만들어낼 수 있다 / 저대사율의 누군가보다.

선티 내가 살이 찌는 체질이든 아니든, '소식(light eating)'의 중요성을 강조하며 글을 마무리 하고 있다.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 1. beyond a doubt | 1. certainly(확실히) |
| 2. aging | 2. 노화 |
| 3. go with something | 3. ~에 딸려 나오다 |
| 4. indefinitely | 4. 무기한으로 |
| 5. consume | 5. 소비하다, 섭취하다 |
| 6. take note (of) | 6. ~을 주목하다 |
| 7. prevention | 7. 예방, 방지 |
| 8. be blessed with something | 8. ~라는 축복을 받다 |
| 9. metabolic rate | 9. 대사율 |
| 10. keep A from Ving | 10. A가 ~못하게 하다 |
| 11. be at risk for | 11. ~할 위험이 있다 |
| 12. develop a problem | 12. 문제가 생기다 |
| 13. caloric restriction | 13. 칼로리 제한 |
| 14. exert an effect | 14. 영향을 주다 |
| 15. make a sense | 15. 이치에 맞다 |

Key 구문

과학자들은 언젠가는 틀림없이 규명할 수 있기를 희망한다 / 노화 그리고 그에 동반되는 모든 사악한 것들이 무기한 연기될 수 있음을 / 단순히 섭취하는 음식과 칼로리의 양을 줄임으로써. / 주목하자 / 알츠하이머를 예방함에 있어, / 이상적 체중을 유지하는 것만으로는 충분하지 않을 수 있음을. / 몇몇 연구들은 알츠하이머의 위험이 칼로리 섭취량과 밀접한 관련이 있음을 보여주었다 / 체중 또는 체질량지수(BMI)보다. / 이는 의미한다 / 체중 증가를 억제하는 고대사율이라는 축복을 받은 정크 푸드 중독자도 / 기억력 문제가 생길 위험성이 여전히 높다는 사실을. / 우리가 칼로리 제한이 어떻게 심신에 좋은 영향을 가하는지를 설명하는 논리를 고려해본다면, / 이는 정말로 일리가 있다. / 우리의 식단에서 생성되는 노화 촉진 활성산소의 양은 칼로리 섭취량과 관련이 있다, / 체중과 관련 있는 것이 아니라. / 따라서 더 많은 칼로리를 섭취하는 고대사율의 사람이 실제로는 유해한 형태의 산소를 더 많이 만들어낼 수 있다 / 저대사율의 누군가보다.

1. This means that a junk food junkie who is **blessed with** a high **metabolic rate** that **keeps her from** gaining weight may still **be at** a higher **risk for** developing a memory problem.

이는 의미한다 / 체중 증가를 억제하는 고대사율이라는 축복을 받은 정크 푸드 중독자도 / 기억력 문제가 생길 위험성이 여전히 높다는 사실을.

선티 애초에 신진대사율이 많아 살이 잘 안 찌는(aka 우리들이 제일 부러워하는) 사람들일지라도, 칼로리를 많이 섭취하면 알츠하이머 문제가 발생할 수 있다는 것.

2. Thus a person with a high metabolic rate who consumes greater calories may actually be producing more harmful forms of oxygen than someone with a slower metabolic rate.

따라서 더 많은 칼로리를 섭취하는 고대사율의 사람이 실제로는 유해한 형태의 산소를 더 많이 만들어낼 수 있다 / 저대사율의 누군가보다.

선티 내가 살이 찌는 체질이든 아니든, '소식(light eating)'의 중요성을 강조하며 글을 마무리 하고 있다.

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 1. beyond a doubt | 1. certainly(확실히) |
| 2. aging | 2. 노화 |
| 3. go with something | 3. ~에 딸려 나오다 |
| 4. indefinitely | 4. 무기한으로 |
| 5. consume | 5. 소비하다, 섭취하다 |
| 6. take note (of) | 6. ~을 주목하다 |
| 7. prevention | 7. 예방, 방지 |
| 8. be blessed with something | 8. ~라는 축복을 받다 |
| 9. metabolic rate | 9. 대사율 |
| 10. keep A from Ving | 10. A가 ~못하게 하다 |
| 11. be at risk for | 11. ~할 위험이 있다 |
| 12. develop a problem | 12. 문제가 생기다 |
| 13. caloric restriction | 13. 칼로리 제한 |
| 14. exert an effect | 14. 영향을 주다 |
| 15. make a sense | 15. 이치에 맞다 |

출처 2021.수특영독.9강 3번

Research with human runners **challenged conventional wisdom(A)** and found that **the groundreaction forces** (GRFs) at the foot and **the shock transmitted** up the leg and through the body after impact with the **ground varied(A) little** as runners moved from extremely compliant to extremely hard running surfaces. As a result, researchers gradually began to believe that runners are **subconsciously** able to **adjust(B)** leg **stiffness** prior to foot strike based on their perceptions of the **hardness** or stiffness of the surface on which they are running. This view suggests that runners **create** soft legs that **soak up** impact forces when they are running on very hard surfaces and **stiff legs** when they are moving along on **yielding** terrain. **As a result, impact forces passing through** the legs are **strikingly similar(B)** over a **wide range of** running surface types. Contrary to **popular belief**, running on concrete is **not** more **damaging(A,P)** to the legs **than** running on soft sand.

* compliant: 말랑말랑한 ** terrain: 지형

Key 구문

1. Research with human runners **challenged conventional wisdom** and **found** that **the groundreaction forces** (GRFs) at the foot and **the shock transmitted** up the leg and through the body after impact with the **ground varied** little as runners moved from extremely compliant to extremely hard running surfaces.

달리는 사람에 대한 연구는 사회적 통념에 이의를 제기했다 / 그리고 발에서 나타나는 지면 반발력, 땅과 부딪친 충격 이후에 몸을 통해 다리 위로 전달되는 충격이 거의 달라지지 않는다는 사실을 알아냈다 / 달리는 사람이 아주 말랑말랑한 지표면에서 아주 딱딱한 지표면으로 옮겨갔을 때.

선택) challenged와 found가 병렬되고 있고, 이 found의 목적어인 that절이 아주 길다.

선택) that절에서는 the groundreaction forces와 the shock이 주어고, varied가 동사이다. 'transmitted ~ ground'가 the shock을 꾸며주고 있다.

2. Contrary to **popular belief**, running on concrete is not more damaging to the legs than running on soft sand.

통념과 달리, 콘크리트 위를 달리는 것이 다리를 더 많이 손상시키는 것은 아니다 / 부드러운 모래 위를 달리는 것보다.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. challenge(v) | 1. 이의를 제기하다 |
| 2. conventional wisdom | 2. 사회적 통념 |
| 3. groundreaction force | 3. 지면 반발력 |
| 4. vary | 4. 다르다, 달라지다 |
| 5. subconsciously | 5. 잠재의식적으로 |
| 6. adjust | 6. 조정하다, 적응하다 |
| 7. stiffness | 7. 경직도 |
| 8. hardness | 8. 경도 |
| 9. soak up | 9. ~을 빨아들이다, 흡수하다 |
| 10. yielding | 10. 유연한 |
| 11. impact force | 11. 충격력 |
| 12. pass through | 12. 통과하다 |
| 13. strikingly | 13. 놀라울 정도로 |
| 14. a wide range of | 14. 광범위한(다양한) 범위의 |
| 15. popular belief | 15. 통념 |

Key 구문

달리는 사람에 대한 연구는 사회적 통념에 이의를 제기했다 / 그리고 발에서 나타나는 지면 반발력, 땅과 부딪친 충격 이후에 몸을 통해 다리 위로 전달되는 충격이 거의 달라지지 않는다는 사실을 알아냈다 / 달리는 사람이 아주 말랑말랑한 지표면에서 아주 딱딱한 지표면으로 옮겨갔을 때. / 결과적으로, 연구자들은 점차 믿기 시작했다 / 달리는 사람이 발이 땅에 닿기 전에 무의식적으로 다리 경직도를 조정할 수 있다고 / 자신이 달리고 있는 지표면의 경도 혹은 경직도에 대한 인식을 기반으로. / 이러한 관점은 매우 딱딱한 지표면을 달릴 때 달리는 사람이 충격력을 흡수하는 부드러운 다리를 만드는 것임을 보여준다 / 그리고 유연한 지형에서 움직일 때는 단단한 다리를 만드는 것을. / 결과적으로, 다리를 통과하는 충격력은 놀라울 정도로 유사하다 / 달리고 있는 광범위한 지표면 유형에 대해서. / 통념과 달리, 콘크리트 위를 달리는 것이 다리를 더 많이 손상시키는 것은 아니다 / 부드러운 모래 위를 달리는 것보다.

1. Research with human runners **challenged conventional wisdom** and **found** that **the groundreaction forces** (GRFs) at the foot and **the shock transmitted** up the leg and through the body after impact with the **ground varied** little as runners moved from extremely compliant to extremely hard running surfaces.

달리는 사람에 대한 연구는 사회적 통념에 이의를 제기했다 / 그리고 발에서 나타나는 지면 반발력, 땅과 부딪친 충격 이후에 몸을 통해 다리 위로 전달되는 충격이 거의 달라지지 않는다는 사실을 알아냈다 / 달리는 사람이 아주 말랑말랑한 지표면에서 아주 딱딱한 지표면으로 옮겨갔을 때.

선티) challenged와 found가 병렬되고 있고, 이 found의 목적어인 that절이 아주 길다.

선티) that절에서는 the groundreaction forces와 the shock이 주어고, varied가 동사이다. 'transmitted ~ ground'가 the shock을 꾸며주고 있다.

2. Contrary to **popular belief**, running on concrete is not more damaging to the legs than running on soft sand.

통념과 달리, 콘크리트 위를 달리는 것이 다리를 더 많이 손상시키는 것은 아니다 / 부드러운 모래 위를 달리는 것보다.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. challenge(v) | 1. 이의를 제기하다 |
| 2. conventional wisdom | 2. 사회적 통념 |
| 3. groundreaction force | 3. 지면 반발력 |
| 4. vary | 4. 다르다, 달라지다 |
| 5. subconsciously | 5. 잠재의식적으로 |
| 6. adjust | 6. 조정하다, 적응하다 |
| 7. stiffness | 7. 경직도 |
| 8. hardness | 8. 경도 |
| 9. soak up | 9. ~을 빨아들이다, 흡수하다 |
| 10. yielding | 10. 유연한 |
| 11. impact force | 11. 충격력 |
| 12. pass through | 12. 통과하다 |
| 13. strikingly | 13. 놀라울 정도로 |
| 14. a wide range of | 14. 광범위한(다양한) 범위의 |
| 15. popular belief | 15. 통념 |

출처 2021.수특영독2강 7번

In the process of selling your property, you may hear the phrase “real property(A)” and “personal property(B).” Real property(A) is fixed and attached(A); personal property(B) is usually mobile and unattached(B). Where this(A, B) is likely to come up is in regard to items within your property. Most refrigerators that can roll out, be unplugged, and taken with you(B), are considered personal property(B). If a refrigerator is somehow permanently attached to the home(A) (such as a built-in model), it is real property(A) and stays. When selling a property, it is assumed that you are selling all real property(A). Ripping things like banisters, fireplaces, etc.(A) off their moorings and taking them(A) with you is not only boorish behavior, it would most likely be a violation of your sales contract(P). Even if it is possible to remove them, the buyer is assuming all real property(A) to be his. Granted, anything is negotiable, but if I was a buyer and I allowed you to do such a thing(P) at all (which I most likely wouldn't), I would demand significant financial consideration off the previously negotiated sales price, so much so that you would most likely say, “Forget it.” As the buyer, I don't need you trashing the property(A) as you leave.

* banister: 난간

** moorings: (고정된) 설비 *** boorish: 교양 없는

Key 구문

1. **Ripping** things like banisters, fireplaces, etc. **off** their moorings and **taking** them with you **is** not only boorish behavior, it would most likely be a **violation** of your **sales contract**.

난간, 벽난로 등과 같은 것들을 고정된 설비로부터 뜯어내어 가져가는 것은 / 교양 없는 행동일 뿐 아니라, / 아마 매매 계약 위반일 것이다.

션티 rip off는 '~을 떼어내다'는 뜻에서, '돈을 떼어간다는 의미로 '바가지를 씌우다' 뜻도 유명(?)하니 알아두자. 이 문장의 S는 Ripping and taking인데 이 둘을 '연결된 하나의 개념'으로 보아, V는 is(단수)이다.

2. Even if it is possible to remove them, the buyer is assuming all real property to be **his**.

고정된 설비를 제거하는 것이 가능하더라도, / 구매자는 모든 부동산을 자신의 것이라고 간주한다.

션티 'his'는 소유대명사로 '그의 것'으로 해석된다. mine, yours, hers, theirs: 나의 것, 너의 것, 그녀의 것, 그들의 것..

Vocabulary Test

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. real property | 1. 부동산 |
| 2. personal property | 2. 동산 |
| 3. mobile(a) | 3. 이동하는, 유동성의 |
| 4. come up | 4. 등장하다, 논의되다 |
| 5. in regard to N | 5. ~에 관하여(about) |
| 6. roll out | 6. 굴러서 꺼내다 |
| 7. somehow | 7. 어떻게 해서든지 |
| 8. rip A off B | 8. A에서 B를 뜯어내다 |
| 9. violation | 9. 위반, 침해 |
| 10. sales contract | 10. 매매 계약 |
| 11. granted | 11. 인정하는 |
| 12. negotiable | 12. 협상이 가능한 |
| 13. significant | 13. 중요한, 상당한 |
| 14. consideration | 14. 고려, 반대급부(참고만) |
| 15. trash(v) | 15. 엉망으로 만들다 |

Key 구문

재산 판매 과정에서, 여러분은 “부동산”과 “동산”이라는 표현을 듣게 될 수 있다. / 부동산은 고정되고 부착된 것이다; 동산은 보통 이동이 가능하며 부착되지 않은 것이다. / 이러한 표현이 등장할 가능성이 있는 곳은 / 여러분의 재산 내 품목에 관련된 곳이다. / 바퀴를 굴러 꺼낼 수 있고, 플러그가 뽑히며, 가져갈 수 있는 대부분의 냉장고는, / 동산으로 여겨진다. / 만약 냉장고가 어떻게 해서든지 집에 영구히 부착되었다면 (빌트인 모델처럼), / 냉장고는 부동산이며 그대로 남아 있다. / 재산을 판매할 때, / 여러분은 모든 부동산을 팔고 있다고 간주된다. / 난간, 벽난로 등과 같은 것들을 고정된 설비로부터 떼어내어 가져가는 것은 / 교양 없는 행동일 뿐 아니라, / 아마 매매 계약 위반일 것이다. / 고정된 설비를 제거하는 것이 가능하더라도, / 구매자는 모든 부동산을 자신의 것이라고 간주한다. / 무엇이든 협상이 가능함을 인정하지만, / 만약 내가 구매자이고 여러분이 그런 것을 하도록 허락한다면 (아마 나는 허락하지 않겠지만), / 나는 이전에 협상된 매매가에 대해 상당한 금전적 반대급부를 요구할 것이다, / 내가 너무 요구하여서 여러분은 아마 말하게 될 것이다, “없던 일로 합시다.”라고. / 구매자로서, 나는 여러분이 떠나면서 그 재산(=부동산)을 엉망으로 만드는 것을 원하지 않는다.

1. **Ripping** things like banisters, fireplaces, etc. **off** their moorings and **taking** them with you **is** not only boorish behavior, it would most likely be a **violation** of your **sales contract**.

난간, 벽난로 등과 같은 것들을 고정된 설비로부터 떼어내어 가져가는 것은 / 교양 없는 행동일 뿐 아니라, / 아마 매매 계약 위반일 것이다.

선티) rip off는 '~을 떼어내다'는 뜻에서, '돈을 떼어간다는 의미로 '바가지를 씌우다' 뜻도 유명(?)하니 알아두자. 이 문장의 S는 Ripping and taking인데 이 둘을 '연결된 하나의 개념'으로 보아, V는 is(단수)이다.

2. Even if it is possible to remove them, the buyer is assuming all real property to be **his**.

고정된 설비를 제거하는 것이 가능하더라도, / 구매자는 모든 부동산을 자신의 것이라고 간주한다.

선티) 'his'는 소유대명사로 '그의 것'으로 해석된다. mine, yours, hers, theirs: 나의 것, 너의 것, 그녀의 것, 그들의 것..

Vocabulary Test

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. real property | 1. 부동산 |
| 2. personal property | 2. 동산 |
| 3. mobile(a) | 3. 이동하는, 유동성의 |
| 4. come up | 4. 등장하다, 논의되다 |
| 5. in regard to N | 5. ~에 관하여(about) |
| 6. roll out | 6. 굴러서 꺼내다 |
| 7. somehow | 7. 어떻게 해서든지 |
| 8. rip A off B | 8. A를 B에서 떼어내다 |
| 9. violation | 9. 위반, 침해 |
| 10. sales contract | 10. 매매 계약 |
| 11. granted | 11. 인정하는 |
| 12. negotiable | 12. 협상이 가능한 |
| 13. significant | 13. 중요한, 상당한 |
| 14. consideration | 14. 고려, 반대급부(참고만) |
| 15. trash(v) | 15. 엉망으로 만들다 |

출처 2021.수특영독.10강 1번

One of the great **risks(P)** of writing is that even the simplest of choices(P) regarding wording or **punctuation** can sometimes **prejudice(P)** your audience against you in ways that may seem unfair. **For example**, look again at the old grammar rule **forbidding the splitting** of infinitives. After decades of telling students to never split an infinitive (something just done in this sentence), most **composition** experts now concede that a split infinitive is not a grammar crime. **Suppose** you have written a **position paper** trying to **convince** your **city council** of the need to hire **security personnel** for the library, and half of the council members — the people you wish to convince — remember their eighth-grade grammar teacher’s warning about splitting infinitives. How will they respond when you tell them, in your **introduction**, that **librarians** are **compelled** “to always accompany(P)” visitors to the rare book room because of the threat of vandalism? How much of their attention have you suddenly lost(P) because of their automatic **recollection** of what is now a nonrule? It is possible, in other words, to write correctly and still offend your readers’ notions of your language competence(P).

* infinitive: 부정사 ** concede: 인정하다
 *** vandalism: (공공 기물의) 파손

Key 구문

1. After decades of telling students to never split an infinitive (something just done in this sentence), most **composition** experts now concede that a split infinitive is not a grammar crime.

수십 년에 걸쳐 학생들에게 절대 부정사를 분리하지 말라고 말한 후(방금 이 문장에서 행해진), / 대부분의 작문 전문가는 분리 부정사가 문법적 죄악은 아님을 인정한다.

선티) 부정사 분리를 하지 말라는 것은, 지금 이 문장을 통해 필자가 보여주는 것처럼, 'to'와 'V' 사이에 될 넣지 말라는 것이다. 이 경우 'to'와 'split' 사이에 never를 넣었는데, 이건 문법적으로 안 맞는다는 게 '고전' 문법. 이 표현을 correct 하자면, 'not to split' 정도가 되겠다.

2. It is possible, in other words, to write correctly and **still offend your readers’ notions of your language competence**.

즉, 정확하게 글을 썼지만 / 그럼에도 독자의 관념에 불쾌감을 주는 것은 가능하다 / 여러분의 언어 능력에 대한.

선티) still은 사실상 '역접'의 뉘앙스를 준다.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1. punctuation | 1. 구두점 |
| 2. prejudice | 2. 편견(을 갖게 하다) |
| 3. forbid | 3. 금지하다 |
| 4. split(v) | 4. 찢다, 분리하다 |
| 5. composition | 5. 작품, 작문 |
| 6. position paper | 6. 제안서 |
| 7. convince A of B | 7. A에게 B를 납득시키다 |
| 8. city council | 8. 시의회 |
| 9. security personnel | 9. 보안 요원 |
| 10. introduction | 10. 도입(부), 서론 |
| 11. librarian | 11. 도서관 사서 |
| 12. compel | 12. 강요하다, 하게 만들다 |
| 13. accompany | 13. 동행하다, 수반하다 |
| 14. recollection | 14. 기억, 회상 |
| 15. language competence | 15. 언어 능력 |

Key 구문

글쓰기의 가장 큰 위험 중 하나는 단어나 구두점에 대한 가장 단순한 선택마저 / 때때로 독자에게 필자에 대한 편견을 줄 수 있다는 것이다 / 부당하게 보일 수 있는 방법으로. / 예를 들어, 부정사 분리를 금지하는 오래된 문법 규칙을 다시 한 번 보자. / 수십 년에 걸쳐 학생들에게 절대 부정사를 분리하지 말라고 말한 후(방금 이 문장에서 행해진), / 대부분의 작문 전문가가는 분리 부정사가 문법적 죄악은 아님을 인정한다. / 여러분이 시의회를 설득하기 위한 의견서를 작성했다고 가정해보자 / 도서관 보안 요원을 고용할 필요에 대해서, / 그리고 시의회 의원 절반은 — 여러분이 설득하고자 하는 사람들인 — 기억해냈다 / 8학년 문법 선생님이 분리 부정사에 대해 하셨던 경고를. / 시의회 의원들은 여러분이 말할 때 어떻게 반응할까, / 도입부에서, 사서들은 희귀 서적 자료실에 방문객과 “항상 동행해야” 한다고 / 공공 기물의 파손 위험 때문에? / 여러분은 갑작스럽게 그들의 관심을 얼마나 많이 잃었는가 / 지금은 규칙이 아닌 것에 대한 그들의 자동적(무의식적) 회상 때문에? / 즉, 정확하게 글을 썼지만 / 그럼에도 독자의 관념에 불쾌감을 주는 것은 가능하다 / 여러분의 언어 능력에 대한.

1. After decades of telling students to never split an infinitive (something just done in this sentence), most **composition** experts now concede that a split infinitive is not a grammar crime.

수십 년에 걸쳐 학생들에게 절대 부정사를 분리하지 말라고 말한 후(방금 이 문장에서 행해진), / 대부분의 작문 전문가는 분리 부정사가 문법적 죄악은 아님을 인정한다.

선티) 부정사 분리를 하지 말라는 것은, 지금 이 문장을 통해 필자가 보여주는 것처럼, 'to'와 'V' 사이에 뭘 넣지 말라는 것이다. 이 경우 'to'와 'split' 사이에 never를 넣었는데, 이건 문법적으로 안 맞는다는 게 '고전' 문법. 이 표현을 correct 하자면, 'not to split' 정도가 되겠다.

2. It is possible, in other words, to write correctly and **still** offend your readers' notions of your **language competence**.

즉, 정확하게 글을 썼지만 / 그럼에도 독자의 관념에 불쾌감을 주는 것은 가능하다 / 여러분의 언어 능력에 대한.

선티) still은 사실상 '역접'의 뉘앙스를 준다.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1. punctuation | 1. 구두점 |
| 2. prejudice | 2. 편견(을 갖게 하다) |
| 3. forbid | 3. 금지하다 |
| 4. split(v) | 4. 찢다, 분리하다 |
| 5. composition | 5. 작품, 작문 |
| 6. position paper | 6. 제안서 |
| 7. convince A of B | 7. A에게 B를 납득시키다 |
| 8. city council | 8. 시의회 |
| 9. security personnel | 9. 보안 요원 |
| 10. introduction | 10. 도입(부), 서론 |
| 11. librarian | 11. 도서관 사서 |
| 12. compel | 12. 강요하다, 하게 만들다 |
| 13. accompany | 13. 동행하다, 수반하다 |
| 14. recollection | 14. 기억, 회상 |
| 15. language competence | 15. 언어 능력 |

출처 2021.수특영독.3강 3번

A **trait** can be said to be **adaptive(A)** if it is maintained in a population by selection. We can **put the matter more precisely** by saying that another trait is **nonadaptive(B)**, or “**abnormal(B)**,” if it reduces the fitness of individuals(P) that consistently manifest it under environmental circumstances that are usual for the species. In other words, **deviant responses** in abnormal environments may **not** be **nonadaptive(B)** — they may simply reflect **flexibility** in a response that is quite **adaptive(A)** in the environments ordinarily encountered by the species. A trait can be **switched from** an **adaptive(A)** **to** a **nonadaptive status(B)** by a simple change in the environment. For example, the sickle-cell trait of human beings, determined by the heterozygous state of a single gene, is **adaptive(A)** under living conditions in Africa, where it **confers** some degree of **resistance to falciparum malaria**. In Americans of African **descent**, it is **nonadaptive(B)**, for the simple reason that its **bearers are no longer confronted by malaria**.

* sickle-cell: 겸상 적혈구(낮 또는 초승달 모양의 적혈구)의

** heterozygous: 이형의 *** falciparum malaria: 열대 말라리아

Key 구문

1. We can **put the matter more precisely** by saying that another trait is nonadaptive, or “**abnormal**,” if it reduces the **fitness** of individuals that consistently manifest it under environmental circumstances that are usual for the species.

우리는 보다 정확하게 문제를 바라볼 수 있다 / 또 다른 형질이 비 적응성이 있다고, 즉 “비정상적”이라고 말함으로써, / 해당 형질을 계속해서 발현하는 개체의 생존 적합성을 감소시킨다면 / 그 종에게 일반적인 환경적 상황에서.

선 티) that **consistently manifest it under environmental circumstances that are usual for the species** 이 부분은 중요도가 떨어지는 정보라고 볼 수 있겠다. 이렇게 ‘수식이 뒤로 갈수록 길어지는’ 부분은 정보의 중요도가 떨어질 확률이 높다. ‘종이 일반적으로 존재하는 환경에서 계속해서 그 형질을 나타낸다’까지의 의미로 개체(individuals)를 추가 설명하는 역할을 한다. 더 중요한 정보는 ‘형질이 개체의 생존 적합성을 감소시킨다면 비적응성’이라는 것이다.

2. A trait can be **switched from** an **adaptive to a nonadaptive status** by a simple change in the environment. 어떤 형질은 적응 상태에서 비적응 상태로 뒤바뀔 수 있다 / 환경의 단순한 변화로 인해.

Vocabulary Test

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. trait | 1. 특성, 형질 |
| 2. (non)adaptive | 2. (비)적응성의 |
| 3. put the matter precisely | 3. 문제를 정확히 바라보다 |
| 4. (ab)normal | 4. (비)정상적인 |
| 5. fitness | 5. (생존) 적합성, 적응도 |
| 6. consistently | 6. 한결같이, 지속적으로 |
| 7. manifest | 7. 발현하다, 드러내다 |
| 8. deviant response | 8. 이탈적 반응 |
| 9. flexibility | 9. 유연성, 적응성 |
| 10. switch from A to B | 10. A에서 B로 바꾸다 |
| 11. confer | 11. 부여하다, 상의하다 |
| 12. resistance to N | 12. ~에 대한 저항, 내성 |
| 13. descent | 13. 후손, 혈통 |
| 14. bearer | 14. 전달자, 소지자 |
| 15. be confronted by | 15. ~에 직면하다 |



Key 구문

어떤 형질은 적응성이 있다고 간주된다 / 그 형질이 (자연) 선택에 의해 개체군 내에 유지된다면. / 우리는 보다 정확하게 문제를 바라볼 수 있다 / 또 다른 형질이 비적응성이 있다고, 즉 “비정상적”이라고 말함으로써, / 해당 형질을 계속해서 발현하는 개체의 생존 적합성을 감소시킨다면 / 그 종에게 일반적인 환경적 상황에서. / 즉, 비정상적 환경에서의 일탈적 반응은 비적응성이 아닐 수 있다 / — 이 반응들은 단순히 반응의 유연성을 나타내는 것일 수 있다 / 종이 일반적으로 마주하는 환경에서 상당한 적응성을 보이는. / 어떤 형질은 적응 상태에서 비적응 상태로 뒤바뀔 수 있다 / 환경의 단순한 변화로 인해. / 예를 들어, 인간의 겸상 적혈구 형질은, 단일 유전자의 이형 상태로 결정되는, / 아프리카 생활 조건에서는 적응성이 있을 수 있다, / 열대 말라리아에 대한 저항력을 어느 정도 부여하는. / 아프리카계 미국인들은, 겸상 적혈구 형질에 비적응성이 있다, / 해당 형질의 소지자가 더 이상 말라리아에 직면하지 않는다는 단순한 이유로.

1. We can **put the matter** more **precisely** by saying that another trait is nonadaptive, or “**abnormal**,” if it reduces the **fitness** of individuals **that consistently manifest it under environmental circumstances that are usual for the species**.

우리는 보다 정확하게 문제를 바라볼 수 있다 / 또 다른 형질이 비적응성이 있다고, 즉 “비정상적”이라고 말함으로써, / 해당 형질을 계속해서 발현하는 개체의 생존 적합성을 감소시킨다면 / 그 종에게 일반적인 환경적 상황에서.

선 티) that **consistently manifest it under environmental circumstances that are usual for the species** 이 부분은 중요도가 떨어지는 정보라고 볼 수 있겠다. 이렇게 ‘수식이 뒤로 갈수록 길어지는’ 부분은 정보의 중요도가 떨어질 확률이 높다. ‘종이 일반적으로 존재하는 환경에서 계속해서 그 형질을 나타낸다’까지의 의미로 개체(individuals)를 추가 설명하는 역할을 한다. 더 중요한 정보는 ‘형질이 개체의 생존 적합성을 감소시킨다면 비적응성’이라는 것이다.

2. A trait can be **switched from** an adaptive to a nonadaptive status by a simple change in the environment. 어떤 형질은 적응 상태에서 비적응 상태로 뒤바뀔 수 있다 / 환경의 단순한 변화로 인해.

Vocabulary Test

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. trait | 1. 특성, 형질 |
| 2. (non)adaptive | 2. (비)적응성의 |
| 3. put the matter precisely | 3. 문제를 정확히 바라보다 |
| 4. (ab)normal | 4. (비)정상적인 |
| 5. fitness | 5. (생존) 적합성, 적응도 |
| 6. consistently | 6. 한결같이, 지속적으로 |
| 7. manifest | 7. 발현하다, 드러내다 |
| 8. deviant response | 8. 일탈적 반응 |
| 9. flexibility | 9. 유연성, 적응성 |
| 10. switch from A to B | 10. A에서 B로 바꾸다 |
| 11. confer | 11. 부여하다, 상의하다 |
| 12. resistance to N | 12. ~에 대한 저항, 내성 |
| 13. descent | 13. 후손, 혈통 |
| 14. bearer | 14. 전달자, 소지자 |
| 15. be confronted by | 15. ~에 직면하다 |

출처 2021.수특영독.3강 4번

The **philosopher** Nelson Goodman argued that we **should replace** the question “*What is art?*”(A) **with** the question “*When is art?*”(B). The same object can **function as** a work of art or not, **depending on how** the object is viewed(B). When an object functions as art, it **exhibits** certain “symptoms” of the **aesthetic**. For example, an object functioning as art is relatively replete (full)(B), meaning that **more** of its **physical properties** are part of its meaning and should be **attended to** **than** when that same object is not functioning as a work of art(A). Goodman asks us to consider a zigzag line. Told that the line is a stock market graph(A), all we attend to are the **peaks and dips**. We could get the same information from a set of numbers. **But** if this same line is part of a drawing(B) (say, the **outline** of a mountain), all of the line’s physical properties are suddenly important and part of what the artist wants us to attend to — its color, texture, **edges**, thickness, **among other things**. And we **cannot translate** this experience(B) into a set of numbers(A).

Key 구문

- The **philosopher** Nelson Goodman argued that we should **replace** the question “*What is art?*” **with** the question “*When is art?*”
 철학자 G는 주장했다 / “예술이란 무엇인가?”라는 질문을 “예술은 언제 존재하는가?”라는 질문으로 대체해야 한다고.
선티 예술의 ‘정의(what)’ 보다는 ‘조건(when)’을 증시한다는 것.
- For example, an object functioning as art is relatively **replete** (full), meaning that **more** of its **physical properties** are part of its meaning and should be **attended to** than when that same object is not functioning as a work of art.
 예를 들어서, 예술로 기능하는 물체는 비교적 **풍부한**(가득 찬) 상태이다, / 물체의 물리적 속성 중 더 많은 속성이 물체 의미의 일부이며 주목받아야 한다는 사실을 의미하면서 / 동일한 물체가 예술 작품으로 기능하지 않을 때보다.
선티 여기서 more의 경우 ‘명사’ 즉 that절의 주어로 쓰였다고 봐야겠다. 해석은 ‘더 많은 것들(속성들)’로 돼서 동사가 복수 동사인 are.
선티 attend의 경우 ‘자동사’로 쓰일 때 ‘~에 집중(주목)하다’의 의미가 되어, 전치사 ‘to’가 뒤에 붙어야만 ‘타동사’처럼 기능하기 때문에, 수동태가 되어서도 이 to가 남아있어야 한다. attend가 타동사로 쓰이면 ‘~에 참석하다.’

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. philosopher | 1. 철학자 |
| 2. replace A with B | 2. A를 B로 대체하다 |
| 3. function as | 3. ~로 기능하다 |
| 4. depending on | 4. ~에 따라서 |
| 5. exhibit | 5. 나타내다, 드러내다 |
| 6. aesthetic(n) | 6. 미학 특징, 미적 특징 |
| 7. replete | 7. 가득한, 풍부한 |
| 8. physical property | 8. 물리적 특성 |
| 9. attend to N | 9. ~에 주의, 주목하다 |
| 10. stock market | 10. 주식 시장 |
| 11. peak and dip | 11. 고점과 하락 |
| 12. outline | 12. 개요, 윤곽 |
| 13. edge | 13. 가장자리, 이점 |
| 14. among other things | 14. 특히, 다른 무엇보다도 |
| 15. translate A into B | 15. A를 B로 바꾸다 |

Key 구문

철학자 G는 주장했다 / “예술이란 무엇인가?”라는 질문을 “예술은 언제 존재하는가?”라는 질문으로 대체해야 한다고. / 동일한 물체는 예술 작품으로 기능할 수도 기능하지 않을 수도 있다, / 그 물체가 보이는 방식에 따라서. / 물체가 예술로 기능할 때, 물체는 미적 특징의 특징 “징후”를 보여준다. / 예를 들어서, 예술로 기능하는 물체는 비교적 풍부한(가득 찬) 상태이다, / 물체의 물리적 속성 중 더 많은 속성이 물체 의미의 일부이며 주목받아야 한다는 사실을 의미하면서 / 동일한 물체가 예술 작품으로 기능하지 않을 때보다. / G는 우리에게 지그재그 선을 생각해 볼 것을 요청한다. / 지그재그 선이 주식 시장 그래프라는 사실을 들으면, / 우리가 집중하는 모든 것은 고점과 하락 뿐이다. / 우리는 일련의 숫자들로부터 동일한 정보를 얻을 수 있다. / 하지만 만약 이 동일한 지그재그 선이 그림의 일부라면 (예를 들어, 산의 윤곽같은), / 그 선의 모든 물리적 특성들은 갑자기 중요해지고 예술가가 우리에게 주목해 주기를 바랐던 일부가 된다 / — 다른 무엇보다도 선의 색깔, 질감, 가장자리, 굵기같은. / 그래서 우리는 이러한 경험을 일련의 숫자들로 바꿀 수 없다.

1. The **philosopher** Nelson Goodman argued that we should **replace** the question “What is art?” **with** the question “When is art?”

철학자 G는 주장했다 / “예술이란 무엇인가?”라는 질문을 “예술은 언제 존재하는가?”라는 질문으로 대체해야 한다고.
선티 예술의 ‘정의(what)’ 보다는 ‘조건(when)’을 증시한다는 것.

2. For example, an object functioning as art is relatively **replete** (full), meaning that **more** of its **physical properties** are part of its meaning and should be **attended to** than when that same object is not functioning as a work of art.

예를 들어서, 예술로 기능하는 물체는 비교적 풍부한(가득 찬) 상태이다, / 물체의 물리적 속성 중 더 많은 속성이 물체 의미의 일부이며 주목받아야 한다는 사실을 의미하면서 / 동일한 물체가 예술 작품으로 기능하지 않을 때보다.

선티 여기서 more의 경우 ‘명사’ 즉 that절의 주어로 쓰였다고 봐야겠다. 해석은 ‘더 많은 것들(속성들)’로 돼서 동사가 복수 동사인 are.

선티 attend의 경우 ‘자동사’로 쓰일 때 ‘~에 집중(주목)하다’의 의미가 되어, 전치사 ‘to’가 뒤에 붙어야만 ‘타동사’처럼 기능하기 때문에, 수동태가 되어서도 이 to가 남아있어야 한다. attend가 타동사로 쓰이면 ‘~에 참석하다.’

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. philosopher | 1. 철학자 |
| 2. replace A with B | 2. A를 B로 대체하다 |
| 3. function as | 3. ~로 기능하다 |
| 4. depending on | 4. ~에 따라서 |
| 5. exhibit | 5. 나타내다, 드러내다 |
| 6. aesthetic(n) | 6. 미학 특징, 미적 특징 |
| 7. replete | 7. 가득한, 풍부한 |
| 8. physical property | 8. 물리적 특성 |
| 9. attend to N | 9. ~에 주의, 주목하다 |
| 10. stock market | 10. 주식 시장 |
| 11. peak and dip | 11. 고점과 하락 |
| 12. outline | 12. 개요, 윤곽 |
| 13. edge | 13. 가장자리, 이점 |
| 14. among other things | 14. 특히, 다른 무엇보다도 |
| 15. translate A into B | 15. A를 B로 바꾸다 |

출처 2021.수특영독.7강 2번

Heller and Eisenberg claimed that gene **patenting** may **cause a problem** of the “tragedy of the **anti-commons**” for **biomedical** research(P), because a gene patent can be broad enough to **cover** any commercial use of the gene and the gene product. When people hold a resource in common, they **tend to overuse it**(P) because they lack any **incentive** to **conserve** the resource. **This overuse**(P) is generally **referred to as** a “tragedy of the **commons**,” and **privatization**(S) is often used to **solve** this problem. **However**, when a **scarce** resource is **overprivatized**(P) the result can be a “tragedy of the anti-commons,”(P) which will result in the **under-use** of a resource(P) because too many people **are excluded from** using the resource. **Under-use in human gene patents**(P) was said to be **pervasive**, because the **high licensing fee** limits any further research(P), **especially when most diseases are polygenic**, meaning that multiple genes are involved in the **manifestation** of a disease and several pieces of genetic material are needed to develop a product.

Key 구문

1. However, when a **scarce** resource is overprivatized the result can be a “tragedy of the anti-commons,” which will result in the under-use of a resource because too many people **are excluded from** using the resource.
 하지만, 부족한 자원이 과도하게 사유화될 때, / 결과는 "비공유지의 비극"이 될 수 있다, / 이는 자원의 불충분한 사용을 야기한다 / 왜냐하면 너무 많은 사람들이 자원 사용에서 제외되기 때문이다.
2. Under-use in human gene patents was said to be **pervasive**, because the high **licensing fee** limits any further research, **especially when most diseases are polygenic**, meaning that multiple genes are involved in the **manifestation** of a disease and several pieces of genetic material are needed to develop a product.
 인간 유전자 특허의 불충분한 사용은 만연하다고 전해진다 / 왜냐하면 높은 특허 사용료는 어떠한 추가 연구도 제한하기 때문이다 / 특히 대부분의 질병이 다유전자성일 때, / 이는 의미한다 / 다수의 유전자가 질병의 발현에 관여하고 (이에 대한) 제품을 개발하기 위해 여러 개의 유전 물질이 필요하다는 것을.
선티 유전자 특허가 있을 경우, 이 유전자를 충분히 사용하지 못하는 '불충분한 사용(under-use)'이 발생.
선티 'especially when most diseases are polygenic' 이 부분은 해석을 meaning 뒤가 아닌 앞 부분 'the high licensing fee limits any further research'와 붙여서 하는 게 자연스럽다.

Vocabulary Test

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. patent | 1. 특허를 받다, 특허 |
| 2. (anti-)common(n) | 2. (비)공유지 |
| 3. biomedical | 3. 생물 의학의 |
| 4. cover(v) | 4. 다루다, 포함하다 |
| 5. overuse | 5. 남용(하다) |
| 6. incentive | 6. 동기, 유인책 |
| 7. conserve | 7. 보존하다 |
| 8. be referred to as | 8. ~로 불리다 |
| 9. privatization | 9. 사유화 |
| 10. scarce | 10. 부족한, 희귀한 |
| 11. be excluded from | 11. ~에서 제외되다 |
| 12. pervasive | 12. 만연하는 |
| 13. licensing fee | 13. 특허(저작권) 사용료 |
| 14. polygenic | 14. 다유전자성의 |
| 15. manifestation | 15. 발현 |

Key 구문

H와 E는 주장했다 / 유전자 특허는 생물 의학의 연구에서 “비공유지의 비극”이라는 문제를 일으킬 수 있다고, / 왜냐하면 유전자 특허는 충분히 광범위할 수 있기 때문이다 / 유전자와 그 유전자 상품의 어떠한 상업적인 사용도 다를 수 있을 만큼. / 사람들은 자원을 공동으로 보유하고 있을 때, / 이것을 남용하는 경향이 있다 / 왜냐하면 그들에게는 자원을 보존할 어떠한 동기도 없기 때문이다. / 이러한 남용은 일반적으로 “공유지의 비극”이라고 불린다, / 그리고 사유화가 이 문제를 해결하기 위해 종종 사용되었다. / 하지만, 부족한 자원이 과도하게 사유화될 때, / 결과는 "비공유지의 비극"이 될 수 있다, / 이는 자원의 불충분한 사용을 야기한다 / 왜냐하면 너무 많은 사람들이 자원 사용에서 제외되기 때문이다. / 인간 유전자 특허의 불충분한 사용은 만연하다고 전해진다 / 왜냐하면 높은 특허 사용료는 어떠한 추가 연구도 제한하기 때문이다 / 특히 대부분의 질병이 다유전자성일 때, / 이는 의미한다 / 다수의 유전자가 질병의 발현에 관여하고 (이에 대한) 제품을 개발하기 위해 여러 개의 유전 물질이 필요하다는 것을.

1. However, when a **scarce** resource is overprivatized the result can be a “tragedy of the anti-commons,” which will result in the under-use of a resource because too many people **are excluded from** using the resource.

하지만, 부족한 자원이 과도하게 사유화될 때, / 결과는 "비공유지의 비극"이 될 수 있다, / 이는 자원의 불충분한 사용을 야기한다 / 왜냐하면 너무 많은 사람들이 자원 사용에서 제외되기 때문이다.

2. Under-use in human gene patents was said to be **pervasive**, because the high **licensing fee** limits any further research, especially when most diseases are **polygenic**, meaning that multiple genes are involved in the **manifestation** of a disease and several pieces of genetic material are needed to develop a product.

인간 유전자 특허의 불충분한 사용은 만연하다고 전해진다 / 왜냐하면 높은 특허 사용료는 어떠한 추가 연구도 제한하기 때문이다 / 특히 대부분의 질병이 다유전자성일 때, / 이는 의미한다 / 다수의 유전자가 질병의 발현에 관여하고 (이에 대한) 제품을 개발하기 위해 여러 개의 유전 물질이 필요하다는 것을.

선티 유전자 특허가 있을 경우, 이 유전자를 충분히 사용하지 못하는 '불충분한 사용(under-use)'이 발생.

선티 'especially when most diseases are polygenic' 이 부분은 해석을 meaning 뒤가 아닌 앞 부분 'the high licensing fee limits any further research'와 붙여서 하는 게 자연스럽다.

Vocabulary Test

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. patent | 1. 특허를 받다, 특허 |
| 2. (anti-)common(n) | 2. (비)공유지 |
| 3. biomedical | 3. 생물 의학의 |
| 4. cover(v) | 4. 다루다, 포함하다 |
| 5. overuse | 5. 남용(하다) |
| 6. incentive | 6. 동기, 유인책 |
| 7. conserve | 7. 보존하다 |
| 8. be referred to as | 8. ~로 불리다 |
| 9. privatization | 9. 사유화 |
| 10. scarce | 10. 부족한, 희귀한 |
| 11. be excluded from | 11. ~에서 제외되다 |
| 12. pervasive | 12. 만연하는 |
| 13. licensing fee | 13. 특허(저작권) 사용료 |
| 14. polygenic | 14. 다유전자성의 |
| 15. manifestation | 15. 발현 |

출처 2021.수특영독.4강 7번

Researchers of the Earth's system have been focused, **appropriately**, on developing a better understanding of the vast and **interconnected** processes that create our environment, and they have **made a great deal of progress** since the publication of *A Sand County Almanac*, a 1949 non-fiction book by Aldo Leopold. Although there are many problems left to solve, knowledge about **planetary life-support systems(B)** has progressed far **more rapidly than** society's **willingness to use this knowledge(A)**. The biggest **challenge(P)** facing humanity is that our political, social, and economic systems(A) are **shortsighted(P)**. Long-term planning typically considers years or decades(A), **but** the global environmental processes(B) we are now influencing **play out** over centuries, millennia, or more(B). We need to instill a sense of **geologic time(B)** into our culture and our planning, to **incorporate** truly long-term thinking **into** social and political decision making(A). This is what "thinking like a mountain(B)" **should** come to mean in the Anthropocene. If we succeed in transforming our culture, residents of the later Anthropocene will **look back on** the early twenty-first century as a time of human **enlightenment**, when people learned to truly think like mountains by anticipating **their long-lasting and complex effects(B)** on the world.

* instill: 서서히 불어넣다

** the Anthropocene: 인류세(지구에 대한 인류의 영향을 특징으로 하는 지질학적 시기)

Key 구문

1. Although there are many problems left to solve, knowledge about **planetary life-support systems** has progressed far more rapidly than **society's willingness to use this knowledge**.

해결해야 할 많은 문제들이 남아있지만, 지구의 생명 유지 시스템에 대한 지식은 훨씬 더 급속히 발전했다 / 이러한 지식을 기꺼이 사용하려는 사회의 의향보다.

선티) 지구를 하나의 '생명체', '시스템'으로 보고, 이에 대한 지구환경 시스템 연구자들의 이해는 많이 발달했지만, 우리 사회는 아직 이러한 지식을 적극적으로 사용하려 하지 않는다. 필자의 의도에 대한 context 를 좀 부연하자면, 지구는 하나의 생명체로 그 안의 모든 요소들이 하나하나 중요하게 연결되어 있는데, 인간이 이를 무시하고 환경을 마구 마구 파괴한다는 뉘앙스가 담겨 있다.

2. We need to instill a sense of **geologic time(B)** into our culture and our planning, to **incorporate** truly long-term thinking **into** social and political decision making(A).

우리는 지질학적 시간 감각을 우리의 문화 및 계획에 서서히 불어넣어야 한다. / 즉 정말로 장기적인 사고를 사회적이고 정치적인 의사 결정에 통합해야 한다.

선티) 따라서 B를 A에 통합해야 함!

Vocabulary Test

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. appropriately | 1. 적절히, 알맞게 |
| 2. interconnected | 2. 상호 연관된 |
| 3. make progress | 3. 진보하다, 진전되다 |
| 4. a great deal of | 4. 많은(a lot of) |
| 5. planetary | 5. 행성의, 지구의 |
| 6. willingness to V | 6. 기꺼이 ~하려는 의향 |
| 7. challenge(n) | 7. 문제, 어려움 |
| 8. shortsighted | 8. 근시안적인 |
| 9. play out | 9. 전개되다, 펼쳐지다 |
| 10. geologic | 10. 지질학적인 |
| 11. incorporate A into B | 11. A를 B에 통합하다 |
| 12. look back on | 12. ~을 되돌아보다 |
| 13. enlightenment | 13. 계몽, 깨달음 |
| 14. long-lasting | 14. 오래 지속되는 |
| 15. complex(a) | 15. 복잡한 |

Key 구문

지구 시스템 연구자들은, 적절히 집중해왔다 / 우리의 환경을 만들어낸 거대하고 상호 연관된 과정에 대한 이해력을 한층 더 높이는 것에, / 그리고 그들은 *A Sand County Almanac*의 출간 이후로 많은 진전을 이루었다, 1949년에 레오폴드가 쓴 비소설류인. / 해결해야 할 많은 문제들이 남아있지만, 지구의 생명 유지 시스템에 대한 지식은 훨씬 더 급속히 발전했다 / 이러한 지식을 기꺼이 사용하려는 사회의 의향보다. / 인류가 직면한 가장 큰 문제는 우리의 정치적, 사회적, 그리고 경제적 시스템이 근시안적이라는 것이다. / 장기 계획은 보통 몇 년 혹은 몇십 년을 고려한다, / 하지만 우리가 지금 영향을 미치고 있는 지구의 환경 과정은 수백 년, 수천 년, 혹은 그보다 더 오랜 시간 동안 전개된다. / 우리는 지질학적 시간 감각을 우리의 문화 및 계획에 서서히 불어넣어야 한다, / 즉 정말로 장기적인 사고를 사회적이고 정치적인 의사 결정에 통합해야 한다. / 이것이 “산처럼 생각하기”가 인류세에서 의미하게 되는 것이어야 한다. / 만약 우리가 우리 문화를 변화시키는 데 성공한다면, 훗날 인류세 주민들은 21C 초를 인류 계몽기로 되돌아보게 될 것이다, / 사람들이 정말로 산처럼 생각하는 법을 알게 된 시기로 / 자신들의 세계에 대한 오래도록 지속되는 복잡한 영향을 예상함으로써.

1. Although there are many problems left to solve, knowledge about **planetary life-support systems** has progressed far more rapidly than **society's willingness to use this knowledge**.

해결해야 할 많은 문제들이 남아있지만, 지구의 생명 유지 시스템에 대한 지식은 훨씬 더 급속히 발전했다 / 이러한 지식을 기꺼이 사용하려는 사회의 의향보다.

선티) 지구를 하나의 ‘생명체’, ‘시스템’으로 보고, 이에 대한 지구환경 시스템 연구자들의 이해는 많이 발달했지만, 우리 사회는 아직 이러한 지식을 적극적으로 사용하려 하지 않는다. 필자의 의도에 대한 context를 좀 부연하자면, 지구는 하나의 생명체로 그 안의 모든 요소들이 하나하나 중요하게 연결되어 있는데, 인간이 이를 무시하고 환경을 마구 마구 파괴한다는 뉘앙스가 담겨 있다.

2. We need to instill **a sense of geologic time(B)** into our culture and our planning, to **incorporate** truly long-term thinking **into social and political decision making(A)**.

우리는 지질학적 시간 감각을 우리의 문화 및 계획에 서서히 불어넣어야 한다. / 즉 정말로 장기적인 사고를 사회적이고 정치적인 의사 결정에 통합해야 한다.

선티) 따라서 B를 A에 통합해야 함!

Vocabulary Test

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. appropriately | 1. 적절히, 알맞게 |
| 2. interconnected | 2. 상호 연관된 |
| 3. make progress | 3. 진보하다, 진전되다 |
| 4. a great deal of | 4. 많은(a lot of) |
| 5. planetary | 5. 행성의, 지구의 |
| 6. willingness to V | 6. 기꺼이 ~하려는 의향 |
| 7. challenge(n) | 7. 문제, 어려움 |
| 8. shortsighted | 8. 근시안적인 |
| 9. play out | 9. 전개되다, 펼쳐지다 |
| 10. geologic | 10. 지질학적인 |
| 11. incorporate A into B | 11. A를 B에 통합하다 |
| 12. look back on | 12. ~을 되돌아보다 |
| 13. enlightenment | 13. 계몽, 깨달음 |
| 14. long-lasting | 14. 오래 지속되는 |
| 15. complex(a) | 15. 복잡한 |

출처 2021.수특영독.4강 12번

Today companies frequently require of their employees a different level and quality of engagement with the company(B). **In earlier periods**, employees were often treated like machines(A), but their private lives, consisting in their leisure time, passions, and beliefs, remained largely unaffected(A). **Nowadays**, employees frequently contribute **more than physical labor(A)**; they are required to innovate, make decisions, and work effectively as a team(B). **As a result**, they **no longer leave work(A)** when they go home **but instead continue at some level nonstop(B)**. **The fact** that workers are being asked to contribute **collectively(B)** to the production of goods and services has begun to reweave the fabric of the social, from one(A) based in the **distinction(A)** between public and private spaces to one(B) in which networks of associations(B) and the advantages they may offer to **move ahead** now **function as** the **organizing force** in most daily **interactions**. As Michael Hardt and Antonio Negri describe it, we have **transitioned from a society in which there are factories(A) to a factory society in which the entire social performs as a factory(B)**.

Key 구문

1. **The fact** that workers are being asked to contribute **collectively(B)** to the production of goods and services has begun to reweave the fabric of the social, from one(A) based in the **distinction** between public and private spaces to one(B) in which networks of associations and the advantages they may offer to move ahead now **function as** the **organizing force** in most daily **interactions**.

노동자들이 제품 및 서비스 생산에 집단으로 기여할 것을 요청받고 있는 사실은 사회 구조를 다시 짜기 시작했다, / 공적 공간과 사적 공간의 구분을 기반으로 한 구조에서 / 연합 네트워크와 앞서가기 위해 네트워크가 제공할 수 있는 이익이 대부분의 일상 상호 작용(생활)에서 조직력으로 기능하는 구조로.

선티) the fact가 S, has begun이 V.

선티) from A to B의 AB자리에 'one'이 들어가 있다. one이 가리키는 것은 앞에 있는 'the fabric of the social'이 되겠다. 각 one의 의미 또한 정말 지문 로직의 AB와 일치한다. A는 공/사를 확실히 구분하는 사회 구조, B는 공/사 구분이 없는 네트워크를 조직적으로 형성하는 사회 구조.

선티) in which 부분도 문장 구조가 좀 극혐이다. 'networks of associations and the advantages'가 S. 'they may offer to move ahead'는 advantages를 수식. function이 V가 된다.

Vocabulary Test

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. engagement | 1. 참여(관여), 약속 |
| 2. consist in | 2. ~에 있다(lie in) |
| 3. unaffected | 3. 영향 받지 않은 |
| 4. physical labor | 4. 육체 노동 |
| 5. at a nonstop | 5. 쉬지 않고 |
| 6. collectively | 6. 집단으로 |
| 7. reweave | 7. 다시 짜다 |
| 8. fabric of the social | 8. 사회의 구조 |
| 9. distinction | 9. 차이, 구분 |
| 10. association | 10. 연관, 연상, 연합 |
| 11. move ahead | 11. 앞으로 나아가다 |
| 12. function as | 12. ~로 기능하다 |
| 13. organizing force | 13. 조직력 |
| 14. interaction | 14. 상호 작용 |
| 15. transition from A to B | 15. A에서 B로 전환하다 |

Key 구문

오늘날의 회사는 흔히 직원들에게 회사 참여에 대한 다양한 수준과 질을 요구한다. / 이전 시대에, 직원들은 보통 기계 취급을 받았다, / 하지만 여가 시간, 열정, 믿음에 있는 그들의 사생활은 대체로 영향을 받지 않았다. / 오늘날에, 직원들은 흔히 육체 노동보다 많은 것에 기여한다; 그들은 한 팀을 이루어 혁신하고, 결정하고, 효과적으로 일할 것을 요구받는다. / 결과적으로, 집으로 갈 때 그들은 더 이상 일을 떠나지 않는다 / 오히려 어느 정도 쉬지 않고 계속한다. / 노동자들이 제품 및 서비스 생산에 집단으로 기여할 것을 요청받고 있는 사실은 사회 구조를 다시 짜기 시작했다, / 공적 공간과 사적 공간의 구분을 기반으로 한 구조에서 / 연합 네트워크와 앞서가기 위해 네트워크가 제공할 수 있는 이익이 대부분의 일상 상호 작용(생활)에서 조직력으로 기능하는 구조로. / H와 N이 묘사한 것처럼, 우리는 전환했다 / 공장이 있는 사회에서 사회적인 것 전체가 공장처럼 작동하는 공장 사회로.

1. The fact that workers are being asked to contribute **collectively(B)** to the production of goods and services has begun to **reweave the fabric of the social**, from one(A) based in the **distinction** between public and private spaces to one(B) in which networks of associations and the advantages they may offer to move ahead now **function** as the **organizing force** in most daily **interactions**.

노동자들이 제품 및 서비스 생산에 집단으로 기여할 것을 요청받고 있는 사실은 사회 구조를 다시 짜기 시작했다, / 공적 공간과 사적 공간의 구분을 기반으로 한 구조에서 / 연합 네트워크와 앞서가기 위해 네트워크가 제공할 수 있는 이익이 대부분의 일상 상호 작용(생활)에서 조직력으로 기능하는 구조로.

선티) the fact가 S, has begun이 V.

선티) from A to B의 AB자리에 'one'이 들어가 있다. one이 가리키는 것은 앞에 있는 'the fabric of the social'이 되겠다. 각 one의 '의미' 또한 정말 지문 로직의 AB와 일치한다. A는 공/사를 확실히 구분하는 사회 구조, B는 공/사 구분이 없는 네트워크를 조직적으로 형성하는 사회 구조.

선티) in which 부분도 문장 구조가 좀 극혐이다. 'networks of associations and the advantages'가 S.' they may offer to move ahead'는 advantages를 수식. function이 V가 된다.

Vocabulary Test

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. engagement | 1. 참여(관여), 약속 |
| 2. consist in | 2. ~에 있다(lie in) |
| 3. unaffected | 3. 영향 받지 않은 |
| 4. physical labor | 4. 육체 노동 |
| 5. at a nonstop | 5. 쉬지 않고 |
| 6. collectively | 6. 집단으로 |
| 7. reweave | 7. 다시 짜다 |
| 8. fabric of the social | 8. 사회의 구조 |
| 9. distinction | 9. 차이, 구분 |
| 10. association | 10. 연관, 연상, 연합 |
| 11. move ahead | 11. 앞으로 나아가다 |
| 12. function as | 12. ~로 기능하다 |
| 13. organizing force | 13. 조직력 |
| 14. interaction | 14. 상호 작용 |
| 15. transition from A to B | 15. A에서 B로 전환하다 |

출처 2021.수특영독.Test1 17번

Observations are **not** always **undertaken** with a clear sense of what data may be **relevant(A)**. Think, for example, of a **detective** at the scene of a crime. What small details need to be noted or perhaps preserved for future **reference**? Moreover, a set of observations may **yield unanticipated information(B)** — data that does **not conform to the observer’s sense of what is relevant(A)** — **but information that is nonetheless of some importance(B)**. Recently, medical researchers at a large university were studying the effect of calcium on **pregnancy-related high blood pressure**. Though they observed no significant reductions in the blood pressure of the women in their study who took calcium, they did notice something quite interesting and unexpected. The women in their study who took calcium during pregnancy had lower rates of depression than those who took a placebo instead of calcium. As a result, the researchers began an entirely new study, one designed to determine **the extent to which** calcium can prevent depression in pregnant women. As this example suggests, it is **important not to become too attached to fixed notions of what may constitute relevant observational data(A)**. Otherwise, we **run the risk of missing something that may turn out to be significant(B)**.

* placebo: 위약(偽藥)

Key 구문

1. Moreover, a set of observations may **yield unanticipated information(B)** — data that does **not conform to the observer’s sense of what is relevant(A)** — **but information that is nonetheless of some importance(B)**.

더욱이, 일련의 관찰은 예기치 못한 정보를 내놓을 수 있다 — 관련 있는 것에 대한 관찰자 인식에 부합하지 않는 데이터인 — 하지만 그럼에도 불구하고 다소 중요한 정보를.

선티) 오픈마인드로 이것저것 다 조사하다 보면, 내가 찾고자 하는 (관련 있다 생각했던) 정보는 아니지만, 예기치 못한 좋은 정보를 찾을 수 있다는 얘기.

2. As this example suggests, it is important not to become too **attached to fixed notions of what may constitute relevant observational data**.

이 예시가 보여 주듯, 고정 관념에 너무 집착하지 않는 것이 중요하다 / 무엇이 관련있는 관찰 데이터를 이루는가에 대한.

선티) what 명사절이 전치사 of의 목적어로 나오고 있다. 또한 what 뒤에는 불완전인데, S가 없으니 불완전 맞는 것도 체크.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. undertake | 1. 맡다, 착수하다 |
| 2. relevant | 2. 관련된, 타당한 |
| 3. a detective | 3. 탐정, 형사 |
| 4. reference | 4. 언급, 참조 |
| 5. yield(타) | 5. (결과를) 내다, 생산하다 |
| 6. unanticipated | 6. 예상하지 못한 |
| 7. conform to N | 7. ~에 따르다, 부합하다 |
| 8. of importance | 8. important |
| 9. pregnancy-related | 9. 임신과 관련된 |
| 10. high blood pressure | 10. 고혈압 |
| 11. the extent to which | 11. 어느 정도까지 |
| 12. attached to N | 12. ~에 집착하는 |
| 13. constitute | 13. ~을 이루다, 구성하다 |
| 14. run the risk of | 14. ~의 위험이 있다 |
| 15. turn out to be | 15. ~로 밝혀지다 |

Key 구문

관찰이 항상 착수되는 것은 아니다 / 어떤 데이터가 관련될 수 있는지에 대한 분명한 의식을 가지고. / 일례로, 범죄 현장의 형사에 대해 생각해 보자. / 향후 참조를 위해서 어떤 작은 디테일에 주목해야 혹은 아마 보존해야 하는가? / 더욱이, 일련의 관찰은 예기치 못한 정보를 내놓을 수 있다 — 관련 있는 것에 대한 관찰자 인식에 부합하지 않는 데이터인 — 하지만 그럼에도 불구하고 다소 중요한 정보를. / 최근에, 어느 대형 대학교의 의학 연구원들은 칼슘의 영향을 연구하고 있었다 / 임신 관련 고혈압에 미치는. / 비록 연구원들은 칼슘을 섭취한 연구 참여 여성들의 유의미한 혈압 감소를 관찰하지 못했으나, / 꽤나 흥미롭고 예기치 못한 무언가를 알아차렸다. / 임신 중에 칼슘을 섭취한 연구 참가 여성들은 우울증 비율이 더 낮았다 / 칼슘 대신에 위약을 섭취한 여성들보다. / 결과적으로, 연구원들은 전적으로 새로운 연구를 시작했다, / 칼슘이 임부의 우울증을 어느 정도까지 예방할 수 있는지를 알아내기 위해 고안된. / 이 예시가 보여 주듯, 고정 관념에 너무 집착하지 않는 것이 중요하다 / 무엇이 관련있는 관찰 데이터를 이루는가에 대한. / 그렇지 않으면, 우리는 무언가를 놓치게 될 위험이 있다 / 중요한 것으로 밝혀질 수도 있는.

1. Moreover, a set of observations may **yield unanticipated information(B)** — data that does **not conform to** the observer's sense of what is relevant(A) — **but** information that is nonetheless **of some importance(B)**.

더욱이, 일련의 관찰은 예기치 못한 정보를 내놓을 수 있다 — 관련 있는 것에 대한 관찰자 인식에 부합하지 않는 데이터인 — 하지만 그럼에도 불구하고 다소 중요한 정보를.

선택) 오픈마인드로 이것저것 다 조사하다 보면, 내가 찾고자 하는 (관련 있다 생각했던) 정보는 아니지만, 예기치 못한 좋은 정보를 찾을 수 있다는 얘기.

2. As this example suggests, it is important not to become too **attached to** fixed notions of what may constitute relevant observational data.

이 예시가 보여 주듯, 고정 관념에 너무 집착하지 않는 것이 중요하다 / 무엇이 관련있는 관찰 데이터를 이루는가에 대한.

선택) what 명사절이 전치사 of의 목적어로 나오고 있다. 또한 what 뒤에는 불완전인데, S가 없으니 불완전 맞는 것도 체크.

Vocabulary Test

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. undertake | 1. 맡다, 착수하다 |
| 2. relevant | 2. 관련된, 타당한 |
| 3. a detective | 3. 탐정, 형사 |
| 4. reference | 4. 언급, 참조 |
| 5. yield(타) | 5. (결과를) 내다, 생산하다 |
| 6. unanticipated | 6. 예상하지 못한 |
| 7. conform to N | 7. ~에 따르다, 부합하다 |
| 8. of importance | 8. important |
| 9. pregnancy-related | 9. 임신과 관련된 |
| 10. high blood pressure | 10. 고혈압 |
| 11. the extent to which | 11. 어느 정도까지 |
| 12. attached to N | 12. ~에 집착하는 |
| 13. constitute | 13. ~을 이루다, 구성하다 |
| 14. run the risk of | 14. ~의 위험이 있다 |
| 15. turn out to be | 15. ~로 밝혀지다 |

출처 2021.수특영독.Test1 24~25번

The ace in the hole for the **inevitability** of the end of **animal farming** is the incredible inefficiency(P) of making meat, **dairy**, and eggs from animals. Farmed animals consume calories and nutrients from plants, and they use that energy to do a lot more than produce meat, dairy, and eggs. They have all the normal bodily functions like breathing, movement, and growing **by-products** like hoofs, organs, and hair. These processes mean farmed animals have a caloric **conversion ratio** of 10:1 or more. For every ten calories of food we feed them, we get only about one calorie of meat in return(P). And for every ten grams of plant-based protein, we get at most two grams of animal-based protein. Culinary professionals and food scientists are increasingly cutting this waste(P) **by taking** the **constituents** of animal products (fats, proteins, nutrients, water) directly from plants and assembling them into the architecture of meat(S). They can also make **cultured meat(S)** like the Memphis Meats meatball, **real animal flesh** made by using cell **cultures** to grow meat in the same process that happens inside an animal's body, so it's **molecularly identical to** conventional meat. The efficiency of both these processes(S) suggests that, **in the long run, humanity** will use its technological prowess(S) to make meat, dairy, and eggs directly without the wasteful process of raising and killing animals, regardless of ethics. To put it another way, a big reason we're going to see the end of **animal farming(P)** is that it doesn't have to mean the end of meat.

* ace in the hole: 비장의 무기 ** culinary: 요리의
*** technological prowess 기술력

Key 구문

1. The efficiency of both these processes suggests that, **in the long run, humanity** will use its technological prowess to make meat, dairy, and eggs directly without the wasteful process of raising and killing animals, regardless of ethics.
이러한 두 과정의 효율성은 시사한다 / 결국, 인류가 고기, 유제품, 달걀을 직접 만들기 위해 스스로의 기술력을 이용할 것이라는 사실을 / 동물을 키우고 죽이는 소모적 과정 없이, / 윤리와 관계없이.
선티 윤리적으로 동물을 죽이는 게 옳고 그르고를 떠나서, '효율성'의 이유로 결국 축산은 사라질 것.
2. To put it another way, a big reason we're going to see the end of animal farming is that it doesn't have to mean the end of meat.
다른 말로 하자면, 우리가 축산의 종말을 보게 될 한 가지 큰 이유는 / 축산의 종말이 고기의 종말을 의미할 필요는 없다는 데에 있다.
선티 고기의 종말이 아니라 다행이다 ^^.

Vocabulary Test

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. inevitability | 1. 불가피함 |
| 2. animal farming | 2. 축산 |
| 3. dairy | 3. 유제품 |
| 4. by-product | 4. 부산물 |
| 5. conversion ratio | 5. 변환 비율 |
| 6. in return | 6. 그 대가로 |
| 7. constituent | 7. 구성 요소 |
| 8. assemble A into B | 8. A를 B로 조립하다 |
| 9. architecture | 9. 건축, 구조 |
| 10. culture(cultured) | 10. 배양(배양된) |
| 11. flesh | 11. 살, 고기 |
| 12. molecularly | 12. 분자적으로(분자 측면에서) |
| 13. identical to N | 13. ~와 동일한 |
| 14. in the long run | 14. 결국에는 |
| 15. humanity | 15. 인류, 인간성 |

Key 구문

축산의 종말을 피할 수 없음을 보여주는 비장의 무기는 / 동물로부터 고기, 유제품, 달걀을 만드는 것의 믿을 수 없는 비효율성이다. / 축산 동물은 식물로부터 칼로리와 영양분을 흡수한다 / 그리고 고기, 유제품, 달걀 생산 그 이상의 많은 것을 하기 위해 그 에너지를 활용한다. / 축산 동물 모두가 정상적인 신체 기능을 가진다 / 숨쉬기, 움직이기, 그리고 발굽, 기관, 털 따위의 부가적 신체 기능 키우기처럼. / 이러한 과정은 의미한다 / 축산 동물이 10:1 또는 그 이상의 칼로리 변환 비율을 가진다는 것을. / 축산 동물에게 주는 매 10칼로리의 먹이에 대해, 우리는 그 대가로 고작 1칼로리의 고기를 얻는다. / 그리고 매 10그램의 식물성 단백질에 대해서, 우리는 최대 2그램의 동물성 단백질을 얻는다. / 요리 전문가와 식품 과학자는 점차 이러한 낭비를 줄이고 있다 / 동물 제품의 구성 요소(지방, 단백질, 영양분, 물)를 식물로부터 직접 추출하고 / 그 구성 요소를 고기의 구조로 조립함으로써. / 그들은 또한 MM 미트볼처럼 배양된 고기를 만들 수 있다 / 이는 고기를 자라게 하는 세포 배양을 통해 만들어진 실제 동물 살코기이다 / 동물의 몸에서 일어나는 과정과 동일한 과정으로, / 따라서, 이는 기존의 고기와 분자적으로 동일하다. / 이러한 두 과정의 효율성은 시사한다 / 결국, 인류가 고기, 유제품, 달걀을 직접 만들기 위해 스스로의 기술력을 이용할 것이라는 사실을 / 동물을 키우고 죽이는 소모적 과정 없이, / 윤리와 관계없이. / 다른 말로 하자면, 우리가 축산의 종말을 보게 될 한 가지 큰 이유는 / 축산의 종말이 고기의 종말을 의미할 필요는 없다는 데에 있다.

1. The efficiency of both these processes suggests that, **in the long run, humanity** will use its technological prowess to make meat, dairy, and eggs directly without the wasteful process of raising and killing animals, regardless of ethics. 이러한 두 과정의 효율성은 시사한다 / 결국, 인류가 고기, 유제품, 달걀을 직접 만들기 위해 스스로의 기술력을 이용할 것이라는 사실을 / 동물을 키우고 죽이는 소모적 과정 없이, / 윤리와 관계없이. **선티)** 윤리적으로 동물을 죽이는 게 옳고 그르고를 떠나서, '효율성'의 이유로 결국 축산은 사라질 것.
2. To put it another way, a big reason we're going to see the end of animal farming is that it doesn't have to mean the end of meat. 다른 말로 하자면, 우리가 축산의 종말을 보게 될 한 가지 큰 이유는 / 축산의 종말이 고기의 종말을 의미할 필요는 없다는 데에 있다. **선티)** 고기의 종말이 아니라 다행이다 ^^.

Vocabulary Test

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. inevitability | 1. 불가피함 |
| 2. animal farming | 2. 축산 |
| 3. dairy | 3. 유제품 |
| 4. by-product | 4. 부산물 |
| 5. conversion ratio | 5. 변환 비율 |
| 6. in return | 6. 그 대가로 |
| 7. constituent | 7. 구성 요소 |
| 8. assemble A into B | 8. A를 B로 조립하다 |
| 9. architecture | 9. 건축, 구조 |
| 10. culture(cultured) | 10. 배양(배양된) |
| 11. flesh | 11. 살, 고기 |
| 12. molecularly | 12. 분자적으로(분자 측면에서) |
| 13. identical to N | 13. ~와 동일한 |
| 14. in the long run | 14. 결국에는 |
| 15. humanity | 15. 인류, 인간성 |

출처 2021.수특영독.Test2 23번

People(A) **tend to** **overestimate** how **harshly** others will judge them(P). This **dynamic(P)** may **apply to** the case of help-seeking. Even a small request can make the help-seeker **feel self-conscious, embarrassed, and guilty(P)**. In our research, we have found that **the anxiety(P)** help-seekers experience **over how** their request will **come across** **is** surprising to **potential helpers(B)** **who do not know what all the fuss is about**. In one study, we asked two samples of **potential helpers(B)** (**teaching assistants and peer advisors**) to estimate the number of **students who would seek their help(A)** during a single semester. The peer advisors overestimated by over 60%, and the teaching assistants by 20%, the number of students who would ask them for help. **This prediction error(P)** **emerged** even though the peer advisors had been students themselves the prior year, and the majority of teaching assistants had worked as teaching assistants before (often for the same class). **Nevertheless, their past experience as help-seekers offered no clues** in predicting others' **help-seeking behavior(P)**.

* fuss: 쓸데없는 걱정

Key 구문

1. In our research, we have found that **the anxiety** help-seekers experience **over how** their request will **come across** **is** surprising to **potential helpers** **who do not know what all the fuss is about**.

연구에서, 우리는 발견했다 / 도움을 구하는 사람이 자신의 요청이 (다른 사람에게) 어떤 인상을 줄 것인가에 대해 경험하는 불안감은 / 잠재적으로 도움을 주는 사람에게는 놀라운 것임을 / 그러한 모든 쓸데없는 걱정이 무엇에 대한 것인지 모르는.

선티) that절에서 the anxiety가 S, is가 V이다. how 명사절은 over 라는 전치사에 걸린다.

선티) 보통, 도움을 구하는 사람은 안절부절 못하지만(어떻게 보든 을의 입장이므로), 도움을 주는 사람은 '왜 이렇게 불안해하시지..' 하면서 이해하기 힘들다는 내용.

2. Nevertheless, their past experience as help-seekers offered no **clues** in predicting others' future help-seeking behavior.

그럼에도 불구하고, 도움을 구하는 사람으로서 그들의 과거 경험은 어떤 실마리도 제공하지 않았다 / 다른 사람들의 향후 도움 추구 예측에 대한.

선티) 바로 작년이 수험생이었던 조교도 작년의 수험생 입장을 이해/예측하기 힘들다는 것.. 조교님들 고생 많습니다 ^^

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. tend to V | 1. ~하는 경향이 있다 |
| 2. overestimate | 2. 과대평가하다 |
| 3. harshly | 3. 엄격히, 가혹하게 |
| 4. dynamic | 4. 역학, 역동적인 |
| 5. apply to N | 5. ~에 적용되다 |
| 6. self-conscious | 6. 남의 시선을 의식하는 |
| 7. embarrassed | 7. 축스러운, 당황스러운 |
| 8. anxiety | 8. 걱정, 불안감 |
| 9. come across | 9. 이해되다, 인상을 주다 |
| 10. potential | 10. 가능성, 잠재적인 |
| 11. teaching assistant | 11. 조교 |
| 12. peer advisor | 12. 포래 조언자 |
| 13. seek help | 13. 도움을 구하다 |
| 14. emerge | 14. 드러나다, 생겨나다 |
| 15. clue | 15. 단서, 실마리 |

Key 구문

사람들은 다른 이들이 얼마나 엄격히 자신을 판단할 것인가를 과대평가하는 경향이 있다. / 이러한 역학은 도움을 구하는 경우에 적용될 수 있다. / 심지어 작은 요청도 도움을 구하는 사람이 남의 시선을 의식하도록, 쑥스럽도록, 그리고 죄의식을 느끼도록 만들 수 있다. / 연구에서, 우리는 발견했다 / 도움을 구하는 사람이 자신의 요청이 (다른 사람에게) 어떤 인상을 줄 것인가에 대해 경험하는 불안감은 / 잠재적으로 도움을 주는 사람에게 놀라운 것임을 / 그러한 모든 쓸데없는 걱정이 무엇에 대한 것인지 모르는. / 한 연구에서, 우리는 잠재적으로 도움을 주는 사람의 두 표본(조교 및 포래 조연자)에게 요청했다 / 한 학기 동안에 자신에게 도움을 구할 학생들의 수를 추정해 볼 것을. / 포래 조연자들은 60% 넘는 차이로 과대평가했으며, 조교들은 20% 넘는 차이로 과대평가했다, / 자신에게 도움을 요청해 올 학생들의 수를. / 이러한 예측 오류는 나타났다 / 포래 조연자 자신이 전년도에 학생이었음에도, / 그리고 대다수의 조교들이 이전에도 (보통 같은 학급의) 조교로 일했음에도. / 그럼에도 불구하고, 도움을 구하는 사람으로서 그들의 과거 경험은 어떤 실마리도 제공하지 않았다 / 다른 사람들의 향후 도움 추구 예측에 대한.

1. In our research, we have found that the anxiety help-seekers experience over how their request will come across is surprising to potential helpers who do not know what all the fuss is about.

연구에서, 우리는 발견했다 / 도움을 구하는 사람이 자신의 요청이 (다른 사람에게) 어떤 인상을 줄 것인가에 대해 경험하는 불안감은 / 잠재적으로 도움을 주는 사람에게 놀라운 것임을 / 그러한 모든 쓸데없는 걱정이 무엇에 대한 것인지 모르는.

선티) that절에서 the anxiety가 S, is가 V이다. how 명사절은 over 라는 전치사에 걸린다.

선티) 보통, 도움을 구하는 사람은 안절부절 못하지만(어떻게 보편의 입장이므로), 도움을 주는 사람은 '왜 이렇게 불안해하시지..' 하면서 이해하기 힘들다는 내용.

2. Nevertheless, their past experience as help-seekers offered no **clues** in predicting others' future help-seeking behavior.

그럼에도 불구하고, 도움을 구하는 사람으로서 그들의 과거 경험은 어떤 실마리도 제공하지 않았다 / 다른 사람들의 향후 도움 추구 예측에 대한.

선티) 바로 작년 수험생이었던 조교도 작년의 수험생 입장을 이해/예측하기 힘들다는 것.. 조교님들 고생 많습니다 ^^

Vocabulary Test

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. tend to V | 1. ~하는 경향이 있다 |
| 2. overestimate | 2. 과대평가하다 |
| 3. harshly | 3. 엄격히, 가혹하게 |
| 4. dynamic | 4. 역학, 역동적인 |
| 5. apply to N | 5. ~에 적용되다 |
| 6. self-conscious | 6. 남의 시선을 의식하는 |
| 7. embarrassed | 7. 쑥스러운, 당황스러운 |
| 8. anxiety | 8. 걱정, 불안감 |
| 9. come across | 9. 이해되다, 인상을 주다 |
| 10. potential | 10. 가능성, 잠재적인 |
| 11. teaching assistant | 11. 조교 |
| 12. peer advisor | 12. 포래 조연자 |
| 13. seek help | 13. 도움을 구하다 |
| 14. emerge | 14. 드러나다, 생겨나다 |
| 15. clue | 15. 단서, 실마리 |

출처 2021.수특영독.Test3 17번

The form of street art **changes** to meet the conditions of the political system. In open, pluralistic societies(A), collectives competing for political space often utilize all forms(A) to record their historical memory. **However**, in noncompetitive, authoritarian systems(B) where government dominates public space(B), graffiti becomes the primary medium; posters, wallpaintings, and murals are more risky. Until the **twilight** of the Augusto Pinochet regime, the painting of murals **ceased** because of the high political risks. **Leaflets** **supplemented** the **underground** graffiti. At times they were displayed as wallposters. Themes also adapt to reflect **pressing** national problems. In an authoritarian system(B), political matters(B) take precedence over social, cultural, and economic questions(A). The opposition's push is to resolve political questions(B) first; their themes record a regime's **sins**. In a competitive system(A), once the transition questions(B) are resolved, the street art begins to reflect **an array of** pressing problems — political, social, economic, or cultural in nature(A). These are recorded in posters, graffiti, wallpaintings, and murals.

* pluralistic: 다원적인

** graffiti: 그래피티, (건물 등의 벽에 그린) 낙서

***mural: 벽장식, 벽화

Key 구문

1. The form of street art **changes** to meet the conditions of the political system. In open, pluralistic societies, **collectives** competing for political space often utilize all forms to record their historical memory.

거리 미술의 형태는 바뀐다 / 정치 체제의 조건에 맞게. / 개방적이고 다원적인 사회에서, 정치적 공간을 위해 경쟁하는 집단들은 / 종종 자신들의 역사적 기억을 기록하기 위한 모든 형태를 사용한다.

2. However, in noncompetitive, **authoritarian** systems where government **dominates** public space, graffiti becomes the primary medium; posters, wallpaintings, and murals are more risky.

하지만, 경쟁적이지 않은 권위주의적인 체제에서 / 정부가 공공 장소를 통제하는, / 그래피티는 1차 매체가 된다; / 포스터, 벽화, 벽장식은 더 위험하다.

선티) the primary medium: EBS 해석에 '주요 수단'이라 나와있는데, 오역이라 본다. 권위주의적 정부에서는 그래피티가 사람들의 여론을 반영하는 1차적 매체라는 것.

Vocabulary Test

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. collective | 1. 집단(의) |
| 2. authoritarian | 2. 권위주의적인 |
| 3. dominate | 3. 통제하다, 지배하다 |
| 4. primary medium | 4. 일차적인 매개체(매체) |
| 5. twilight | 5. 말기, 황혼 |
| 6. regime | 6. 정권 |
| 7. cease | 7. 멈추다, 중단 |
| 8. leaflet | 8. 전단(지) |
| 9. supplement | 9. 보완하다, 보충물 |
| 10. underground | 10. 지하의, 비밀리에 이뤄지는 |
| 11. pressing(a) | 11. 긴급한 |
| 12. take precedence over | 12. ~보다 우선하다 |
| 13. sin | 13. 죄 |
| 14. transition | 14. 과도기, 이행 |
| 15. an array of | 15. 다수의 |

Key 구문

거리 미술의 형태는 바뀐다 / 정치 체제의 조건에 맞게. / 개방적이고 다원적인 사회에서, 정치적 공간을 위해 경쟁하는 집단들은 / 종종 자신들의 역사적 기억을 기록하기 위한 모든 형태를 사용한다. / 하지만, 경쟁적이지 않은 권위주의적인 체계에서 / 정부가 공공 장소를 통제하는, / 그래피티는 1차 매체가 된다; / 포스터, 벽화, 벽장식은 더 위험하다. / AP정권의 말기까지, 벽장식을 그리는 것은 중단되었다 / 높은 정치적 위험성 때문에. / 전단들이 비밀리에 이루어지는 그래피티를 보완했다. / 때때로 전단지 는 벽보로 나타났다. / 주제 또한 긴급한 국가적 문제들을 반영하기 위해 (적응하며) 바뀐다. / 권위주의적인 시스템에서, 정치적인 문제들은 사회적, 문화적 그리고 경제적 문제들보다 우선시된다. / 반대측의 분투는 정치적인 문제들을 우선 해결하는 것이다; / 그들의 주제는 정부의 죄를 기록하는 것이다. / 경쟁적인 체계에서, 일단 과도기적인 문제가 해결되면, / 거리 예술은 다수의 긴급한 문제들을 반영하기 시작한다 / — 본질적으로 정치적, 사회적, 경제적 또는 문화적인. / 이러한 것들은 포스터, 그래피티, 벽화 그리고 벽장식에 기록된다.

1. The form of street art **changes** to meet the conditions of the political system. In open, pluralistic societies, **collectives** competing for political space often utilize all forms to record their historical memory.

거리 미술의 형태는 바뀐다 / 정치 체제의 조건에 맞게. / 개방적이고 다원적인 사회에서, 정치적 공간을 위해 경쟁하는 집단들은 / 종종 자신들의 역사적 기억을 기록하기 위한 모든 형태를 사용한다.

2. However, in noncompetitive, **authoritarian** systems where government **dominates** public space, graffiti becomes the primary medium; posters, wallpaintings, and murals are more risky.

하지만, 경쟁적이지 않은 권위주의적인 체계에서 / 정부가 공공 장소를 통제하는, / 그래피티는 1차 매체가 된다; / 포스터, 벽화, 벽장식은 더 위험하다.

선티 the primary medium: EBS 해석에 '주요 수단'이라 나와있는데, 오역이라 본다. 권위주의적 정부에서는 그래피티가 사람들의 여론을 반영하는 1차적 매체라는 것.

Vocabulary Test

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. collective | 1. 집단(의) |
| 2. authoritarian | 2. 권위주의적인 |
| 3. dominate | 3. 통제하다, 지배하다 |
| 4. primary medium | 4. 일차적인 매개체(매체) |
| 5. twilight | 5. 말기, 황혼 |
| 6. regime | 6. 정권 |
| 7. cease | 7. 멈추다, 중단 |
| 8. leaflet | 8. 전단(지) |
| 9. supplement | 9. 보완하다, 보충물 |
| 10. underground | 10. 지하의, 비밀리에 이뤄지는 |
| 11. pressing(a) | 11. 긴급한 |
| 12. take precedence over | 12. ~보다 우선하다 |
| 13. sin | 13. 죄 |
| 14. transition | 14. 과도기, 이행 |
| 15. an array of | 15. 다수의 |