

4강 글의 전개 구조 한눈에 보기

4강- 1번

도입

"돈으로 행복을 살 수 있다"가 통용되었던 과거

Ψ

대비

달라진 현대 선진국의 물질적 풍요

 $\mathbf{\Psi}$

요지

일정 소득을 넘으면 소득과 행복의 증가는 비례하지 않는다

주제

- "행복은 돈으로 살 수 있다"는 명제가 참이 되는 조건
- the condition in which the proposition that "money buys happiness" is true

4강- 3번

도입

애정어린 인간으로서도 삶에 의미 부여 가능

 $\mathbf{\Psi}$

주제

(수사적 질문을 통해 주제 전달)

 Ψ

예시 및 마무리

교향곡을 감상하며 삶의 의미를 경험하는 상황

주제

- 삶에 의미를 부여하는 미적 경험
- aesthetic experiences that give life meaning

4강- 2번

도입

야생에서의 생존에 맞춰진 인간

Ψ

주제

이익에 끌림보다 더 강한 손실에 대한 회피 경향

T

뒷받침

위협을 인지하기도 전에 감지하여 반응하는 두뇌

J

전개

있음직하지 않은 사건을 지나치게 중요시함

4강-4번

도입

흔히 연구과정은 전적으로 합리적이지 않음

 Ψ

전개

- 연구 과정에서 가설을 만들고 검증하는 과정이 필요
- 뛰어난 가설(연구)는 순수한 질문에서 비롯됨
- 연구는 영감과 합리적인 사고의 혼합임

Ψ

요지

연구에는 합리적인 부분뿐만 아니라 창의적인 부분도 필요함

Ψ

결론

합리적인 부분에만 초점이 맞추어져 있지만 창의적인 부분도 중요함

주제

- 손실, 위협, 있음직하지 않은 상황을 더 중요시하는 경향
- the tendency of prioritizing losses, threats, and improbable circumstances

주제

- 연구에 있어서 합리적 사고 이외에 요구되는 창의성의 중요성
- the importance of creativity in the process of research besides rational thinking



4강 G

개인정보 역설에 대한 소비자의 이해와 역할

→ consumers' understanding of privacy paradox and their role

01 [Often <u>overlooked</u>, but just <u>as important a **stakeholder**],</u>

stakeholder(이해관계자) - (유) interested party 문장 (보어강조도치) ☐ 주어와 수동관계(과거분사) as +형용사 + a /an+ 명사 (어순주의)

흔히 간과되지만 (다른 이해관계자) 못지않게 중요한 이해관계자는

is the consumer [who plays a large role / in the notion of the privacy paradox]. ▶ 개인정보 역설

개인정보 역설이라는 개념에서 큰 역할을 하는 소비자이다.

[배경설명]

프라이버시 역설(Privacy Paradox) 은 Barnes(2006)에 의해 처음 언급 되었다. Barnes는 SNS환경에서 프 라이버시 우려가 높음에도 개인정 보를 제공하는 개인들의 모순된 행 동을 발견하고, 이를 프라이버시 역 설이라고 명명하였다.

참고 EBS 해석 - 개인정보 역설이라는 개념에서 큰 역할을 하는 소비자는 흔히 간과되지만 (다른 이해관계자) 못지않게 중요한 이해관계자이다.

02 <u>Consumer engagement levels</u> / in all <u>manner</u> of digital experiences and communities <u>have</u> simply <u>exploded</u> (주어와 수일치) ↓ V explode (폭발적으로 증가하다)

모든 종류의 디지털 경험과 공동체에서 소비자 참여 수준은 그야말로 폭발적으로 증가해 왔으며.

— and they show <u>little</u> or <u>no signs</u> of slowing.

부정 의미 기미

둔화할 기미가 거의 또는 전혀 보이지 않는다.

03 There is an awareness among consumers,

S awareness (인식) - (유) understanding, recognition, congnizance

소비자들 사이에서는 인식이 있다.

not only that their personal data helps to drive the rich experiences that these companies provide,

↳ awareness와 동격1 S1

이러한 회사들이 제공하는 풍부한 경험을 추진하는 데 자신들의 개인정보가 도움이 된다는 것뿐만 아니라,

but also that sharing this data is the price \(\frac{1}{2}\) you pay for these experiences, in whole or in part.

↳ awareness와 동격2 ↳ S1 V1

↳ 목적격 관계대명사 that / which 생략

전체로든 부분으로든 ★ 서술형예상

이 정보를 공유하는 것이 전체로든 부분으로든, 이러한 경험에 대해 치르는 대가이기도 하다는

04 Without a better understanding of the what, when, and why of data collection and use,

~이 없으면

정보 수집 및 이용의 내용과 시기, 이유에 대해 더 잘 이해하지 못할 경우,

the consumer is often left feeling vulnerable and conflicted. * 빈칸예상

수동태

(유) weak, fragile

혼란스러운, 마음에 갈등이 있는

소비자는 흔히 상처를 입기 쉽고 혼란스러운 느낌을 갖게 된다.

05 "I love this restaurant-finder app / on my phone,

"내 전화기에 있는 이 식당 검색 앱이 마음에 들어.

but what <u>happens</u> to my data [if I press 'ok'] when <u>asked</u> [if that app can use my current location]?"

분사구문 ↳ (I am생략) ↳ ~인지 아닌지(명사절) 자동사(수동태 불가) 조건 (만약~라면)

하지만 그 앱이 내 현재 위치를 이용해도 되는지 물을 때 'ok'를 누르면 내 정보는 어떻게 되는 걸까?"

Of <u>\(\sqrt{Armed} \) with tools [that \) can provide them options], the consumer moves from passive bystander to active participant.</u>

핸심 └ (Being) 생략된 분사구문 a consumer를 지칭한다 (him or her로 표현가능)

자신에게 선택권을 줄 수 있는 도구로 무장하면서 소비자는 수동적 방관자에서 능동적 참여자로 바뀐다.

* stakeholder: 이해관계자 ** vulnerable: 상처를 입기 쉬운

요 ① 개인정보 제공의 속성을 심층적으로 이해하면 주체적 소비자가 된다. ② 소비자는 디지털 시대에 유용한 앱을 적극 활용하는 자세가 필요하다.

④ 기업의 디지털 서비스를 이용하면 상응하는 대가가 뒤따른다. ③ 현명한 소비자가 되려면 다양한 디지털 데이터를 활용해야 한다.

⑤ 타인과의 정보 공유로 인해 개인정보가 유출되기도 한다.

01	overlook	간과하다
04	engagement	참여, 관여
07	in whole or in print 전	체로든 부분으로든
10	location	위치
13	passive	수동적인

02	notion	개념
05	explode	폭증하다
08	conflicted	혼란스러운
11	armed with	~으로 무장한
14	bystander	방관자

03	paradox	역설
06	awareness	인식
09	current	현재의
12	option	선택권
15	active	능동적인



4강 01

소득 증가와 행복의 상관관계

→ the condition in which the proposition that "money buys happiness" is true ("행복은 돈으로 살 수 있다"는 명제가 참이 되는 조건)

01 A key <u>assumption</u> / in consumer societies <u>has been</u> the idea [<u>that</u> "money buys happiness."]

S 가정

V(단수동사-수일치주의) ↓동격 접속사 + 완전한 절

소비 사회의 핵심 가정은 '돈으로 행복을 얻는다'는 생각이었다.

역사적으로 지난 몇 세대 이전까지 기(= 현재 세대에서는 소득과 행복의 이 상관관계가 바뀔 수 있음을 시사)

Q2 <u>Historically</u>, there is a good <u>reason for</u> this assumption - <u>until</u> the last few generations, <u>a majority of</u> people

V S ~의 이유

부분사 + of +복수명시

역사적으로, 이러한 가정에는 충분한 이유가 있다. 즉, 지난 몇 세대 전까지 대다수 사람이

<u>have</u> lived <u>close</u> to <u>subsistence</u>, <u>so</u> an increase in income <u>brought</u> genuine <u>increases</u> / in <u>material</u> well-being

+복수동사 (수일치주의)

원인√so ↓결과 S

| 향성

(유) improvement, advancement, progress, betterment

최저 생계에 가깝게 살아왔기 때문에, 소득 증가는 물질적 복지의 진정한 향상을 가져왔으며,

(e.g., food, shelter, health care) and this has produced more happiness.

↳ 앞의 상황(소득 증가가 물질적 복지의 향상을 가져온 것)

(예를 들어, 음식, 주거, 의료), 이는 더 많은 행복을 낳았다.

03 However, in a number of developed nations,

many 与 developed nation 선진국가, cf) developing nation 개발도상국

그러나 많은 선진국에서

levels of material well-being have moved beyond subsistence to unprecedented abundance.

V(복수동사-수일치주의)

(유) affluence, wealth, prosperity J 풍요 (반) shortage

물질적 복지의 수준이 최저 생계를 넘어 전례 없는 풍요로 옮겨 갔다.

04 Developed nations <u>have had</u> several generations / of unparalleled material <u>prosperity</u>, and a <u>clear</u> understanding

V (유) riches

선진국은 여러 세대에 걸쳐 비할 데 없는 물질적 번영을 누려 왔고, 명확한 이해가

is <u>emerging</u>: More money <u>does</u> bring more happiness when we are living on a very low income. ★ 서술형예상

(유) arising, appearing 동사강조 (= indeed, really)

부상하고 있는데, 우리가 매우 낮은 수입으로 생활할 때는 더 많은 돈이 더 많은 행복을 가져온다는 것이다.

O5 However, as a global average, when per capita income reaches the range of \$13,000 per year,

핸싱 ~로서

1인당 소득

문장 그러나 세계 평균으로서, 1인당 소득이 연간 13,000달러 범위에 이르면,

<u>additional</u> income <u>adds</u> relatively <u>little</u> to our happiness,

추가의 S V

거의 ~않는(부정의미)

- 시간 순으로 어떻게 기존의 추정이 변화될 것인지 생각하며 읽기 - 소득의 증가가 행복의 상승과 인과성이 결여됨은 However부터 시작되며 <mark>부정어 little, not</mark> 등으로 확인할 수 있다.

추가 소득이 우리의 행복을 상대적으로 거의 늘리지 않지만,

while other factors such as personal freedom, meaningful work, and social tolerance add much more.

~에 반하여 ~와 같은(=like) 비교강조 '훨씬' ↓ =far, still, even, a lot 등

개인의 자유, 의미 있는 일, 그리고 사회적 관용과 같은 다른 요소들이 훨씬 더 많이 보탬이 된다.

06 Often, [a doubling or tripling of income / in developed nations] has not led to

주어의 핵 S

단수 동사 -수일치주의 / 「not」이 인과성의 결여를 보여 줌 (유) has not caused, has not been responsible for, has not resulted in

[원인]

[an increase in perceived well-being].

【결과】 체감되는 (well-being 수식 과거분사)

흔히 선진국에서는 소득이 두 배 또는 세 배로 증가해도 체감되는 행복의 증대를 가져오지는 않았다.

* subsistence: 최저 생계

① 국가의 경제적 풍요와 국민 각자의 행복은 별개의 문제이다. ② 다른 사람과 자신을 비교하지 않는 것이 행복의 출발점이다.

지 ⑤ 물질적 행복과 정신적 행복은 서로 긴밀하게 연결되어 있다.

Vocabulary

01	assumption	가정
04	genuine	진정한, 진짜의
07	unprecedented	전례 없는
10	prosperity	번영, 번성
13	relatively	상대적으로

02	consumer society	소비 사회
05	well-being	복지, 행복, 안녕
08	abundance	풍요, 풍부
11	emerge	부상하다, 나타나다
14	tolerance	관용

03	generation	세대
06	shelter	주저, 거주지
09	unparalleled	비할 데 없는
12	per capita income	1인당 소득
15	triple	3배가 되다



4강 02

손실에 대한 혐오

→ the tendency of prioritizing losses, threats, and improbable circumstances (손실, 위협, 있음직하지 않은 상황을 더 중요시하는 경향)

01 We are wired more for the struggle / for survival on the savannah than we are ✓ for urban life. 유사 관계대명사 타고나는, 천성의 ↳(wired for the struggle이 생략됨) ↳ 영작주의 than we are it. (X) 우리는 도시 생활보다는 초원에서의 생존 투쟁에 맞게 타고났다. **O2** As a result, "Situations are constantly evaluated as good or bad, requiring escape or permitting approach." 결과의 접속부사 | 수동표현 능동분사구문 병렬구조 ↳ '생존을 위한 접근 ↳ attraction to gain 상징 그 결과, "상황은 끊임없이 좋거나 나쁘다고 평가되어 도피를 요구하거나 접근을 허용한다." **03** In everyday life, this means [that our aversion to losses is naturally greater than our attraction to gain 접속사 주어의 핵(단수) 단수동사(수일치 주의) 문장 일상생활에서, 이것은 손실에 대한 우리의 혐오가 당연히 이득에 대한 우리의 끌림보다 더 크다는 것을 의미한다. (by a factor of two)]. **04** We have an **inbuilt** mechanism to give priority to bad news. to부정사 우선순위 (유) inherent intrinsic 우리는 나쁜 소식에 우선순위를 부여하는 내재된 기제를 가지고 있다. **05** Our brains <u>are set up</u> to *detect* a predator / in a fraction of a second, unconscious thinking and 수동표현 split-second decision-making ★ <mark>참고</mark> Ü빈출 소재와 유사한 간접연계 우리의 뇌는 몇 분의 1초 만에 포식자를 '감지'하도록 설정되어 있는데, much quicker than the part of the brain that acknowledges ✓ [one has been seen]. 주격 관대 ↳ a predator ↳ 수동표현 비교강조 '훨씬' (=far, still, even, a lot 등) ↳ (that생략) - acknowledges의 목적어 포식자가 목격되었다는 것을 '인지'하는 뇌 부위보다 훨씬 더 빠르다. **106** That is why / we can act / before we even "know" / ✓ [we are acting]. ↳ (that생략) - know의 목적어 그런 이유로 우리는 우리가 행동하고 있다는 것을 '알기'도 전에 행동할 수 있다. **07** "Threats are privileged above opportunities," Kahneman says. 수동표현 "기회에 앞서 위협에 특전이 주어진다"라고 Kahneman은 말한다. **08** This natural tendency means [that we "overweight" unlikely events, such as being caught in a terrorist attack]. 접속사 지나치게 중시하다 (반) likely ~와 같은(=like) ↳ 수동표현 주의 이런 타고난 성향은 우리가 테러리스트 공격에 처하는 것 같은 일어날 것 같지 않은 사건들을 '지나치게 중시한다'는 것을 의미한다. **09** It also leads to us overestimating our chances of winning the lottery. 전치사 | + 동명사 반) underestimating . Ь 동명사의 의미상 주어 (소유격도 사용가능)

- **요** ① 우리는 가능성이 없는 것에 이끌리기보다는 반감을 느낀다.
- ② 새로운 발견은 예기치 못한 상황에서 비롯되는 경우가 많다.
- ③ 정확한 손익 계산을 위해 여러 가능한 상황을 고려해야 한다

그것은 또한 우리가 우리 자신이 복권에 당첨될 가능성을 과대평가하게 만든다.

- ④ 개인의 가치에 따라 이익과 손실에 대한 판단 기준이 달라진다.
- ⑤ 우리는 기회보다 위협과 예상 밖의 상황에 우선순위를 부여한다.

vocabulary	

01	wired	타고나는, 천성의
04	attraction	끌림, 매력
07	inbuilt	내재된
10	detect	감지하다, 발견하다
13	acknowledge	인지하다
16	overweight	지나치게 중시하다

02	urban	도시의
05	gain	이득, 이익
08	mechanism	기제
11	predator	포식자
14	privilege	특전을 주다
17	overestimate	과대평가하다

03	constantly	끊임없이
06	by a factor of	~ 배로
09	priority	우선순위
12	in a fraction of a second	몇 분의 1초 만에
15	tendency성향, 경향	
18	lottery	복권

* savannah: 초원, 사바나 **aversion: 혐오



4강 03

아름다움과 인생의 의미

→ aesthetic experiences that give life meaning (삶에 의미를 부여하는 미적 경험)

01 It is not only through our actions [that we can give life meaning] — insofar as we can answer it~that 구문 ↳~뿐만이 아닌 강조구문 give A B (A에게 B를 주다) | ~하는 한 as long as와 유사 → 부연 설명 우리가 삶에 의미를 부여할 수 있는 것은 우리의 행동을 통해서뿐만이 아니다 — 우리가 대답할 수 있는 한 life's specific questions responsibly — we can fulfill the demands of existence not only as active agents , meet, sausiy not merely, not just, not simply로 표현 가능 ↓ (유) meet, satisfy 삶의 특정한 질문에 책임감 있게 (대답할 수 있는 한) — 우리는 능동적인 행위자로서뿐만 아니라 (애정어린 인간으로서) 존재의 요구를 충족시킬 수 있는데 but also as loving human beings: in our loving dedication to the beautiful, the great, the good. ↳ 구체적 기술 ~에 헌신, 전념, 몰두 the + 형용사: ~인 것(추상명사) 애정어린 인간으로서 , 그것은 아름다운 것, 위대한 것, 선한 것에 대한 우리의 애정 어린 전념을 통해서이다. **02** Should I perhaps **try to** explain for you / with some hackneyed phrase ~하려고 애쓰다 (= seek to R, strive to R · ★ <mark>서술형예상 "</mark>빈칸에 들어갈 말을 글에서 찾아 연속되는 3단어로 쓰시오"라는 문제에 01번 문장의 give life meaning(=make life meaningful)을 쓸 수 있음 문장 여러분을 위해 혹시 진부한 말로 설명하도록 애써야 하겠는가? how and why experiencing beauty can make life meaningful? ↳ explain의 목적어 역할을 하는 명사절 / how meaningful and why S+V (X) : how and why+S+V임에 유의 아름다움을 경험하는 것이 어떻게 그리고 왜 삶을 의미있게 만들 수 있는지를 **03** I prefer to confine myself to the following thought experiment: imagine [that you are sitting / in a concert hall confine A to B (A를 B에 국한하다) 명사절 접속사 진행이미 나는 차라리 다음과 같은 사고 실험에만 국한해 보겠다. 여러분이 콘서트홀에 앉아 and <u>listening</u> to your favorite symphony, and your favorite <u>bars</u> of the symphony <u>resound</u> in your ears, 음악의 마디, 소절 울려 퍼지다 (유) resonate 여러분이 가장 좋아하는 교향곡을 듣고 있고, 여러분이 가장 좋아하는 교향곡의 마디가 여러분의 귓가에 울려 퍼지며, and you are so moved by the music that it sends shivers down your spine]; and now imagine [that │ ↓ the music + that + 완전한 절 imagine의 목적어 역할 that 여러분이 그 음악에 너무 감동하여 여러분의 등골이 전율할 정도라고 상상해 보라. it would be possible for someone to ask you / in this moment / whether your life has meaning]. 의미상 주어 ↳ 진주어 ~ 인지 아닌지 (= if) 그리고 이제 아마도 누군가가 여러분에게 이 순간 여러분의 삶이 의미가 있는지를 묻는 것이 가능할 것이라고 상상해 보라. **04** I believe ✓ you would agree with me 여러분은 내게 동의할 것이라고 나는 믿는다 if I declared [that / in this case / you would only be able to give one answer], and [it would go something like: one answer를 가리킴 만약 여러분이 이 경우에 단지 한 가지 대답을 할 수 있고, 그 대답이 다음과 같을 것이라고 내가 언명한다면, "It would have been worth it / to have lived for this moment alone!"]

가주어 그럴 가치있는 └️진주어 (have +p.p) 오로지, 단지~

"오직 이 순간만을 위해 살아왔더라도 그럴 만한 가치가 있었을 거야!"와 같은 것일 것이라고

* hackneyed: 진부한

Ω ① 예술은 감정의 자발적인 흐름에 근거를 둔다.
 ② 인생의 목표에 대한 해답은 사람마다 다르다.

 ③ 능동적인 활동 참여를 통해 한계를 극복할 수 있다.
 ④ 끊임없는 연습과 인내가 예술 분야의 대가를 만든다.

지 ⑤ 아름다움을 경험하는 데서 인생의 의미를 찾을 수도 있다.

Vocabulary

01	insofaras		~하는 한은
04	fulfill		충족하다
07	loving	애정 어린	<u>l</u> , 사랑스러운
10	confine oneself	to ·	~에 국한하다
13	bar		(악곡의) 마디
16	spine		등골, 척추

02	specific	특정한
05	existence	존재
08	dedication	전념, 헌신
11	experiment	실험
14	resound	울려 퍼지다
17	declare	언명하다, (분명히) 말하다

03	responsibly	책임감 있게
06	agent	행위자
09	phrase	말, 구절, 문구
12	symphony	교향곡
15	shiver	전율, 오싹한 느낌
18	worth it	그럴 만한 가치가 있는



4강 04

연구의 본질

→ the importance of creativity in the process of research (연구에 있어서 창의성의 중요성)

01 The process of research <u>is</u> often not entirely <u>rational</u>.

S V (유) logical (반) irrational

흔히 연구 과정은 전적으로 합리적이지는 않다.

02 In the classical application of the 'scientific method', the researcher is supposed to develop a hypothesis,

S V ~해야 한다 가설을 세우다

then <u>✓ design</u> a <u>crucial</u> experiment to test <u>it</u>.

(to) 결정적인 ¬¬¬ a hypothesis

'과학적 방법'의 전형적인 적용에서, 연구자는 가설을 세우고, 그런 다음 그것을 검증하기 위한 결정적 실험을 설계해야 한다.

03 If the hypothesis withstands this test ✓ / a generalization is then argued for,

and an **advance** / in understanding has **been made**.

진전 수동 표현

만약 그 가설이 이 검증을 잘 견디면 그 후 일반화에 대한 지지를 얻게 되고, 이해의 진전이 이루어진 것이다.

04 But where did the hypothesis come from in the first place?

하지만 그 가설은 애초에 어디서 나온 것인가?

05 I have a colleague [whose favourite question is 'Why is this so?'],

a colleague를 수식하는 소유격 관계대명사

나에게는 '이것은 왜 그렇지?'라는 질문을 가장 좋아하는 동료가 있으며,

and I've seen this innocent question spawn brilliant research projects / on quite a few occasions.

지각동사(see)+O+OC(동사원형, 현재분사) 니(유) lead to, result in, give birth to

상당히 꽤나 있는 경우에

나는 이러한 순수한 질문이 상당히 많은 경우에 훌륭한 연구 프로젝트를 탄생시키는 것을 보아 왔다.

06 Research is a mixture of inspiration (hypothesis generation, musing over the odd and surprising,

핵심 (inspiration + rational thinking) 나 ()는 inspiration의 예시들 muse over (~에 대해 숙고하다)

문장 **finding** lines of attack on difficult **problems**) and **rational** thinking

(design and **execution** of crucial experiments, analysis of results in terms of existing theory).

↳ ()는 <u>rational thinking의 예시들</u>

~라는 관점에서의, ~ 측면의

연구는 영감(가설 생성, 이상하고 놀라운 것에 대해 숙고하기, 난제에 대한 대처 방안 찾기)과 합리적 사고(결정적 실험의 설계와 실행, 기존 이론의 관점에서의 결과 분석)의 혼합이다.

07 Most of the books / on research methods and design of experiments — there are hundreds of them — S (수일치주의) 연구 방법과 실험 설계에 관한 책이 얼마나 많은지 부연설명 ↓

연구 방법과 실험 설계에 관한 대부분의 책은 —그런 책이 수백 권 있지만—

are concerned with the rational part, and fail to deal with the creative part, vet without the creative part 복수동 나~와 관련이 있다 are와 병렬 나(= handle, cope with, cover, address) 가정법 (= but for, if it were not for) ★시술형

합리적인 부분과 관련이 있으며 창의적인 부분은 다루지 않지만, 창의적인 부분이 없다면

no real research would be done, no new insights would be gained, and no new theories would be formulated.

절1 수동표현 절2 수동표현 절3 (병렬구조) 수동표현

어떤 진정한 연구도 이루어지지 않을 것이고, 어떤 새로운 통찰력도 얻지 못할 것이며, 어떤 새로운 이론도 정립되지 않을 것이다.

* withstand: 잘 견디다 ** spawn: 탄생시키다 낳다 ***muse over: ~에 대해 숙고하다

- **요** ① 합리적인 사고방식을 통해 새로운 통찰력을 얻을 수 있다. ② 충분한 검증 전에 이루어지는 일반화는 결국 실패하게 된다.
- ③ 연구에는 합리적인 부분뿐만 아니라 창의적인 부분도 필요하다. ④ 동료와의 원활한 협업을 통해 연구의 질이 더욱 향상될 수 있다.
- **지** ⑤ 연구 방법이 진정 과학적인지에 대한 지속적인 점검이 필요하다.

Vocabulary

01	entirely	전적으로, 완전히	02	rational	합리적인, 이성적인	03	hypothesis	가설 (pl. hypotheses)
04	crucial experiment	결정적 실험	05	generalization	일반화	06	colleague	동료
07	innocent	순수한, 무고한	80	brilliant	훌륭한, 화려한	09	inspiration	영감
10	line of attack	대처 방안	11	execution	실행, 집행	12	formulate	정립하다, 공식화하다