

2024년 06월

고1 모의고사

Edited by NERNTER

18번 Tour Tide 잡지를 온라인으로도 구독할 수 있다.

01 Dear Reader,

독자분께,

02 We **always** appreciate your support.

반도부사의 위치는 일반동사 앞, be동사와 조동사 뒤

보내주신 성원에 항상 감사드립니다.

03 As you know, our service is now **available** through an app.

be동사(is) 뒤 보어자리이므로, 형용사가 와야 한다.

핵심
문장

아시다시피, 이제 앱을 통해서도 저희 서비스를 이용하실 수 있습니다.

04 There has never been a better time [**to switch** to an online membership of *Tour Tide Magazine*].

~ a better time을 수식하는 to부정사의 형용사적 용법

*TourTide Magazine*의 온라인 회원으로 전환하기에 이보다 더 좋은 시기는 없습니다.05 [At a 50% discount off your current print **subscription**], you can **access** a full year of online reading.

(유) membership fee

접근하다, 접속하다 (*access: 평가하다 와 혼동주의)

당신의 현재 인쇄본 구독료에서 50% 할인된 가격으로 1년 치를 온라인으로 구독할 수 있습니다.

06 **Get** new issues and daily web pieces at TourTide.com, **read or listen to** *Tour Tide Magazine* **via** the app,

V1 명령문(동사원형)

V2 동사원형 병렬

(유) through

TourTide.com에서 신간호와 일일 웹 기사를 받아보고, 앱을 통해 *TourTide Magazine*을 읽거나 청취해 보고,and **get** our members-only newsletter.

V3 ↓ Get~, read or listen to~ and get~으로 명령형 동사 여러 개가 접속사로 연결된 형태이므로 get의 형태변화 오답(to-get, getting x)에 유의!

회원 전용 뉴스레터도 받아보세요.

07 You'll also **gain** access to our editors' selections of the best articles. Join today!

편집자들이 선정한 최고의 기사도 받아볼 수 있습니다. 오늘 가입하세요!

08 Yours, *Tour Tide* Team

TourTide 팀 드림

① 여행 일정 지연에 대해 사과하려고

② **잡지 온라인 구독을 권유하려고**

목적 ③ 무료 잡지 신청을 홍보하려고

④ 여행 후기 모집을 안내하려고

⑤ 기사에 대한 독자 의견에 답변하려고

Words & Phrases

01 appreciate	인정하다, 감사하다	02 available	이용 가능한	03 subscription	구독
04 access	접근, 접근하다	05 editor	편집자	06 article	글, 기사, (합의서)조항
07 issue	(정기간행물의) 호	08 current	현재의, 흐름, 전류		

19번 대학에 합격했다는 편지를 받았다.

- 01** [As I walked from the mailbox], my heart was beating **rapidly**.
 ↳ []: 부사절-시간(~할 때) (유) quickly, swiftly, speedily
 우체통에서 걸어들 때, 내 심장은 빠르게 뛰고 있었다.
 ↑ {}: which/that이 생략된 관계절 / '~ the university to which I had applied'도 가능!
- 02** In my hands, I held the letter [from the university {**✓ I had applied to**}].
 ~ ★ **어법예상** 편지를 손에 든 시점(과거)보다 그 이전에 지원했으므로 had+p.p
 내 손에는 지원했던 대학에서 보낸 편지가 들려있었다.
- 03** I thought **✓** my grades were **good enough** to cross the line and my application letter **was well-written**,
 (that) 형/부 enough to-v: to-v할 만큼 충분히 형/부한 지원서가 쓰여진 것이므로 수동태
 내 생각에는 합격할 만큼 성적이 좋았고 지원서도 잘 썼지만,
 but was it enough?
 그것으로 충분했을까?
 ↑ not sleep a wink: 잠을 한숨도 못 자다
- 04** I **hadn't slept** a wink for days.
 ★ **어법예상** 내 성적이 충분했는지 생각한 시점(과거)보다 그 이전부터 며칠 간 잠을 못 잔 것이므로 had+p.p
 며칠 동안 한숨도 잘 수 없었다.
- 05** [As I carefully tore into the paper of the envelope], the letter slowly **emerged** with the opening phrase,
 ↳ 접속사 as (~함에 따라) (유) came up, surfaced, presented itself (반) disappeared
 봉투의 종이를 조심스럽게 찢자 첫 문구와 함께 편지가 천천히 모습을 드러냈다
 "It is our great pleasure..."
 "매우 기쁘게도..."라는
- 06** I shouted with joy. "I am in!"
 나는 기뻐서 소리 질렀다. "합격이야!"
- 07** [As I held the letter], I began **to make** a fantasy about my college life in a faraway city.
 ↳ 접속사 as (~하면서) begin은 목적어로 to부정사와 동명사 둘 다 가능(=making)
 나는 편지를 손에 쥐고 집에서 멀리 떨어진 도시에서의 대학 생활에 대해 상상하기 시작했다.

- 심경 변화 ① relaxed → upset (느긋한 → 속상한) ② **anxious** → **delighted** (불안한 → 기쁜)
 ③ guilty → confident (죄책감이 드는 → 자신감이 있는) ④ angry → grateful (화난 → 감사하는)
 ⑤ hopeful → disappointed (희망에 찬 → 실망한)

Words & Phrases					
01 faraway	먼, 멀리서	02 rapidly	빠르게	03 apply to	~에 지원하다
04 application letter	지원서	05 sleep a wink	한숨 자다	06 tear into	~을 찢다
07 emerge	나타나다				

관개와 비료의 사용은 농작물의 성장에 도움이 되지만, 잡초의 번식 촉진과 같은 부작용도 초래한다.

01 The soil of a farm field **is forced** [to be the **perfect** environment for monoculture growth].

S V: 강요받다 ↳ ★ **어법예상** (단일 작물 재배를 위해 완벽한 환경이 되도록)
↳ [force + O + to V (O가 V하도록 강요하다)]의 수동 구문

핵심 문장 농지의 토양은 단일 작물 재배를 위한 완벽한 환경이어야 한다.
↳ by ~ing[~함으로써: 공급함으로써]

02 This **is achieved** by [adding nutrients {in the form of fertilizer} and water {by way of irrigation}].

S V: 이루어진다 ↳ O'-① 비료의 형태로 O'-② 관개 방식(물을 대는 것)으로
↳ [: 동명사구(전치사 by의 목적어)]

이것은 비료 형태로 양분을 더하고 관개로 물을 댄으로써 이루어진다.

↳ much: 비교급 강조 부사 [훨씬]

03 **During** the last fifty years, engineers and crop scientists have **helped** farmers **become much more efficient**

㉠ (~동안) (명) 지난 50년 S (기술자와 농작물 과학자들) V O O.C (훨씬 더 효율적이 되도록)
help + O + 동사원형 ↳ ★ **어법예상**

지난 50년 동안 기술자와 농작물 연구자들은 농부들이 훨씬 더 효율적일 수 있도록 도움을 주었다

[at {supplying exactly the right amount of both}].

↳ {: 동명사구 (전치사 'at'의 목적어) ↳ 양쪽 모두의 정확한 양 ↳ both: nutrients와 water

양쪽 모두의 정확한 적정량을 공급하는 데

관개와 비료 사용으로 인한 작물 재배를 위한 토양 조건의 최적화

04 World usage of fertilizer has **tripled** since 1969, and the global capacity for irrigation has almost **doubled**:

S1 (전 세계 비료 사용량) V1 (세 배가 되었다) S2 (전체 관개 능력) V2 (거의 두배가 되었다)

전 세계 비료 사용량은 1969년 이래로 세 배가 되었고, 전체 관개 능력은 거의 두 배가 되었다.

↳ our fields: feeding과 watering의 공통 목적어

↳ it [we are feeding ~ than ever]

we are feeding and watering our fields [more than ever], and our crops are loving it.

S1 V1 병렬 v-ing O1 그 어느 때 보다 S2 V2 O2 and + it[this] = which
★ **어법 변형 예상**, and our crops are loving it. → , **which** our crops are loving.

우리는 그 어느 때보다도 들판을 기름지게 하고 물을 대고 있으며, 우리의 농작물은 이를 좋아한다.

05 **Unfortunately**, these **luxurious** conditions have also **excited** the attention of certain agricultural **undesirables**.

S V (또한 끌어 들였다: 자극했다) O (농업에서 달갑지 않은 것들의 관심) ★ **빈칸예상**

★ **문장 삽입 예상**: [05]번 문장

불행히도, 이러한 호사스러운 상황은 농업에서는 달갑지 않은 것들의 관심도 끌어들이었다.

↳ are loaded with ~ = are rich in (~에 풍족하다)

관개와 비료 사용의 부작용

farm fields ↳

06 Because farm fields are **loaded** with nutrients and water [relative to the natural land {that surrounds them}],

㉠ S' V' (~로 가득 채워져 있다) O' ~에 비해 자연 지대 ~ {: 관계 대명사절 farm fields

농지는 주위를 둘러싼 자연 지대에 비해 영양분과 물이 풍족히 채워져 있기 때문에

↳ farm fields

they are **desired** [as luxury real estate] [by every random weed in the area].

S V (수동) ㉠ (고급 부동산) 함축의미 출제됨 ↳ every + 단수 명사
★ **어법예상** ↳ (갈망의 대상이 된다) ↳ a field abundant with necessities for plants (식물에게 필요한 것들이 풍부한 밭)

그 지역의 어떤 잡초라도 원하는 고급 부동산이 된다.

* monoculture: 단일 작물 재배 ** irrigation: (논, 밭에) 물을 댄; 관개

- 함축 의미
- ① a farm where a scientist's aid is highly required (과학자의 도움이 절실히 필요한 농장)
 - ② a field abundant with necessities for plants (식물에게 필요한 것들이 풍부한 밭)
 - ③ a district accessible only for the rich (부자들만이 접근할 수 있는 지역)
 - ④ a place that is conserved for ecology (생태계를 위해 보존된 장소)
 - ⑤ a region with higher economic value (경제적 가치가 더 높은 지역)

Words & Phrases

01 soil	토양	02 environment	(주변) 환경	03 nutrient	영양소, 양분
04 fertilizer	비료	05 crop	농작물	06 efficient	효율적인
07 supply	공급하다	08 usage	사용	09 triple	세 배가 되다
10 capacity	수용 능력, 수용량	11 double	두 배가 되다	12 feed	먹이를 주다, 먹이다
13 luxurious	호사스러운, 사치스러운	14 condition	상황, 사정, 형편	15 agricultural	농업의, 경작의
16 undesirable	달갑지 않은 사람[물건]	17 be loaded with	~로 가득 차다	18 relative to	~에 비해, ~에 비례하여
19 surround	둘러싸다, 에워싸다	20 real estate	부동산	21 weed	잡초

22번 다른 사람을 돕는다는 것은 관심을 가지는 것만으로 충분하다.

01 When it comes to helping out, you don't have to do much.

핵심 ~관해서 ↳ 전치사 to + 동명사 ★ **어법예상** ↳ ~할 필요 없다

문장 도움을 주는 것에 관해서 당신은 많은 것을 할 필요는 없다.

————— 보어병렬 ————— *주절의 'do' 동사가 있으면 보어인 to부정사가 원형부정사가 된다.

02 All [you have to do] is come around and show [that you care].

핵심 S ↳ 단수동사(all이 주어가 되면 단수취급) ↳ []: show의 목적어(명사절)

문장 그저 다가가서 관심을 갖고 있다는 것을 보여주지만 하면 된다.

03 [If you notice someone {who is lonely}], you could go and sit with them.

↳ []: 부사절-조건 ↳ 주격관계대명사 ↳ (유) alone, isolated ↳ someone

외로운 사람을 발견하면 가서 함께 앉아 있으면 된다.

04 [If you work with someone {who eats lunch all by themselves}], and you go and sit down with them,

↳ []: 부사절-조건 ↳ 주격관계대명사 ↳ by oneself: 혼자서 (유) alone ↳ someone

혼자서 점심을 먹는 사람과 함께 일한다면, 그리고 그 사람에게 다가가서 함께 앉는다면,

they will begin to be more social after a while, and they will owe it all to you.

↳ someone begin + to부정사/동명사 ↳ someone ↳ they will begin to be more social ★ **지칭예상**

얼마 지나지 않아 그 사람은 더 사교적으로 변하기 시작할 것이고, 이 모든 것을 당신 덕분이라고 할 것이다.

05 A person's happiness comes from attention

S V ★ **빈칸예상** (유) care

한 사람의 행복은 관심에서 비롯된다.

↳ ~처럼 느끼다.

06 There are too many people out in the world [who feel like everyone has forgotten them or ignored them].

V S ↳ 선행사 ↳ 주격관계대명사 ↳ people ↳ 병렬

세상에는 모든 이가 자신을 잊었거나 무시한다고 느끼는 사람들이 너무 많다.

★ **어법예상**

07 Even if you say hi to someone passing by, they will begin to feel better about themselves, like someone cares.

↳ Even when ↳ (who is)생략 begin + to부정사/동명사 ↳ 재귀용법: 주어진 they를 가리킨다

지나가는 사람들에게 인사만 건네도, 누군가 (그들에게) 관심을 가져주는 것처럼, 그들은 자기 자신에 대해 기분이 좋아지기 시작할 것이다.

① 사소한 관심이 타인에게 도움이 될 수 있다.

② 사람마다 행복의 기준이 제각기 다르다.

요지 ③ 선행을 통해 자신을 되돌아볼 수 있다.

④ 원만한 대인 관계는 경청에서 비롯된다.

⑤ 현재에 대한 만족이 행복의 필수조건이다.

Words & Phrases

01 owe ~ to...	~은 ... 덕분이다	02 notice	알아차리다	03 social	사교적인, 사회적인
04 attention	집중, 관심	05 ignore	무시하다	06 pass by	지나치다, 지나가다
07 care	관심을 가지다				

24번 당신의 정체성이 행동을 결정한다.

01 Your behaviors are **usually** a **reflection** of your identity.
↑ (유) representation, expression ★ 빈칸예상

핵심 ↳ 빈도 부사의 위치: 일반동사 앞, be동사/조동사 뒤

문장 당신의 행동은 대개 당신의 정체성을 반영한다.

02 [**What** you do ∅] **is** an **indication** of the type of person [you believe] [**that** you are ∅]
↑ (유) demonstration, mark, display ★ 빈칸, 서술형예상

핵심 ↳ 선행사를 포함한 관계대명사 what + 불완전한 절 삽입절 ↳ [: 보어역할의 관계대명사

문장 당신이 하는 행동은 당신이 스스로를 어떤 사람이라고 믿고 있는지를 나타낸다

— **either** consciously **or** nonconsciously.

↳ <either A or B>: A또는(아니면) B

의식적으로든 무의식적으로든

↑ { } : 부사절, once: 일단 ~하면, ~ 할 때

03 Research has shown [**that** {**once** a person believes in a particular aspect of their identity,

핵심 ↳ [: shown의 목적어 역할을 하는 명사절

문장 연구에 따르면 자신의 정체성의 특정 측면을 믿는 사람은

↑ (유) based on, in accordance with, in line with, in alignment with

they are more likely to act according to that belief].

↳ <be + likely + to-V>: to-V할 가능성이 있다 ★ 빈칸예상

그 믿음에 따라 행동할 가능성이 더 높다.

04 **For example**, people [**who** identified as "being a voter"] **were** more likely to vote

↳ people을 수식하는 주격관계절 복수 동사 ★ 어법예상

예를 들어, 자신을 "유권자"라고 느끼는 사람은 투표할 가능성이 더 높았다

↑ people을 받아오는 복수 대명사 ↑ 생략된 that절의 동사자리: to be (X)

than **those** [**who** simply claimed "voting" **was** an action {**✓** they wanted to perform ∅}].

↳ 주격 관계대명사 who + 불완전한 절 ↳ 목적격 관계대명사 that(which) 생략

단순히 "투표"가 자신이 하고 싶은 행동이라고 주장하는 사람보다

수일치 ★ 어법예상 ↑ ㉠ ~로서

05 **Similarly**, the person [**who** accepts exercise **as** the part of their identity]

↳ the person을 수식하는 주격관계절 ★ 삽입예상

doesn't have to convince themselves to train.

수일치 | 목적어 역할을 하는 재귀대명사 them (X)

<convince + A + to-V>: A가 to-V하도록 설득하다 (유) persuade A to B

마찬가지로, 운동을 자신의 정체성의 일부로 받아들이는 사람은 훈련하라고 스스로를 설득할 필요가 없다.

06 **Doing** the right thing **is** easy.

↳ 동명사 주어 ↳ 단수 동사

옳은 일을 하는 것은 쉽다.

07 **After all**, [**when** your behavior and your identity perfectly **match**], you are no longer pursuing behavior change.

↳ 부사절 접속사 when ↳ are fully aligned (원문 변형)

결국, 자신의 행동과 정체성이 완벽하게 일치하면 더 이상 행동 변화를 추구하지 않아도 된다.

★ 빈칸, 서술형예상 ↑ 목적어 역할을 하는 재귀대명사 you (X)

08 You are simply acting **like** the type of person [**✓** you already believe **yourself** to be ∅].

↳ ㉠ ~처럼 ↳ 관계대명사 that/who 생략 ★ 어법예상 ↳ 불완전한 자리

당신은 그저 당신 스스로가 그렇다고 이미 믿고 있는 유형의 사람처럼 행동하고 있을 뿐이다.

① **Action Comes from Who You Think You Are** (행동은 당신이 생각하는 당신이라는 사람으로부터 나온다)

② The Best Practices for Gaining More Voters (더 많은 유권자를 확보하기 위한 최선의 방법)

제목 ③ Stop Pursuing Undesirable Behavior Change! (바람직하지 않은 행동 변화를 추구하는 것을 멈추어라!)

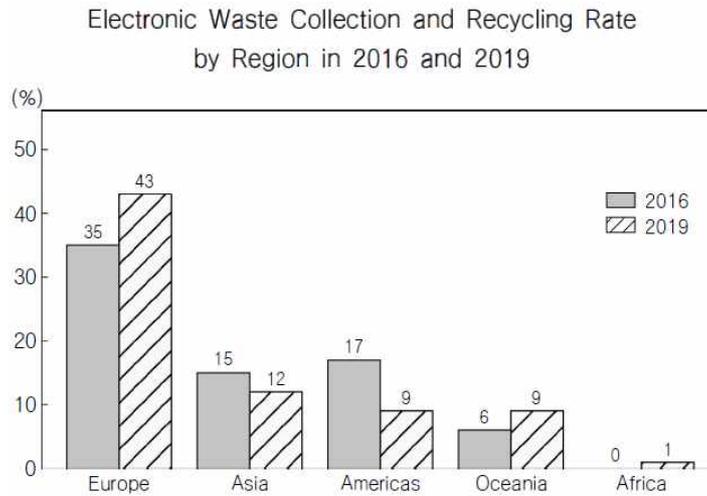
④ What to Do When Your Exercise Bore You (당신의 운동이 지겨울 때 무엇을 해야 하는가)

⑤ Your Actions Speak Louder than Your Words (행동이 말보다 더 중요하다)

Words & Phrases

01 reflection	반영	02 identity	정체성	03 indication	나타냄, 지표
04 consciously	의식적으로	05 nonconsciously	무의식적으로	06 particular	특정한
07 aspect	측면	08 identify	식별하다	09 vote	투표하다
10 convince	설득하다	11 match	일치하다	12 pursue	추구하다

25번 2016년과 2019년의 지역별 전자 폐기물 수거율 및 재활용률



01 The above graph **shows** the electronic waste collection and recycling rate **by region** in 2016 and 2019.
지역별로

위 도표는 2016년과 2019년의 지역별 전자 폐기물 수거율 및 재활용률을 보여준다.

↑ In 2016 and 2019

02 In both **years**, Europe **showed** the **highest** electronic waste collection and recycling rates.
both 복수명사 V 35% in 2016, 43% in 2019

두 해 모두 유럽이 가장 높은 전자 폐기물 수거율 및 재활용률을 보였다.

03 [The electronic waste collection and recycling rate of Asia in 2019] **was lower** than in 2016.
S 12% V 15%

2019년 아시아의 전자 폐기물 수거율 및 재활용률은 2016년보다 낮았다.

04 The Americas ranked third **both in 2016 and** in 2019, with 17 percent and 9 percent **respectively**.
↓ 2016년에는 2위를 기록했다. 각각

불
일
치

(남·북·중앙) 아메리카는 2016년과 2019년 모두 3위를 기록했으며, 그 비율은 각각 17퍼센트와 9퍼센트였다.

05 In both years, [the electronic waste collection and recycling rates in Ocean] **remained under** 10 percent.
S V 6% in 2016, 9% in 2019

오세아니아의 전자 폐기물 수거율 및 재활용률은 두 해 모두 10퍼센트 아래에 머물렀다.

06 Africa had [the **lowest** electronic waste collection and recycling rates] in both 2016 and 2019,
S V O 0% 1%

아프리카는 2016년과 2019년 모두 가장 낮은 전자 폐기물 수거율 및 재활용률을 기록했으며,

showing the **smallest** gap between 2016 and 2019.

능동 분사구문

두 해 사이의 비율 격차가 가장 적었다.

Words & Phrases

01 respectively

각각

02 gap

격차

26번 천재 물리학자 Fritz Zwicky의 전기

01 Fritz Zwicky, [a **memorable** astrophysicist {**who** coined the term 'supernova'}],

S 동격 ↳ (유) well-known, famous ~ 주격관계대명사

'초신성'이라는 용어를 만든 유명한 천체 물리학자 Fritz Zwicky는

was born in Varna, Bulgaria [to a Swiss father and a Czech mother].

V 수동주의(태어났다)

불가리아의 Varna에서 스위스인 아버지와 체코인 어머니 사이에서 태어났다.

look after: ~을 돌보다 cf) look for~: ~을 찾다, look at: ~을 보다, look around: ~주위를 둘러보다

02 At the age of six, he **was sent** to his grandparents [**who** **looked after** him for most of his childhood

~의 나이에

수동주의

~ []: his grandparents를 수식하는 주격관계절

in Switzerland].

여섯 살이 되던 해, 그는 스위스에서 보낸 어린 시절의 대부분 동안 그를 돌봐준 조부모에게 보내졌다.

03 **There**, he received an **advanced** education in mathematics and physics.

In Switzerland

고급의 ★ 어휘예상

그곳에서, 그는 수학과 물리학에 대한 고급 교육을 받았다.

04 In 1925, he **emigrated** to the United States and **continued** his physics research

V1

V2 ★ 어법예상

at California Institute of Technology (Caltech).

1925년 미국으로 이주하여 California Institute of Technology(Caltech)에서 물리학 연구를 이어갔다.

05 He developed **numerous** theories [**that** have had a **profound** influence on the understanding of our universe

(유) countless

~ 주격관계대명사

★ 어휘예상 엄청난 (유) significant, remarkable, pronounced

in the early 21st century].

21세기 초에 그는 우주에 대한 이해에 지대한 영향을 미친 수많은 이론을 발전시켰다.

06 **After being** appointed as a professor of astronomy at Caltech in 1942,

= After he was~ ★ 어법예상

1942년 Caltech의 천문학 교수로 임용된 후,

▷ 비교급 than: ~보다 더 많은 ▷ and many are in ~ = many (being) in ~

he **developed** some of the earliest jet engines and **holds more than** 50 patents, many in jet propulsion.

V1

V2 (두개의 동사가 시제가 다른 것에 주의) ★ 어법예상

그는 초창기 제트 엔진을 개발했고 50개 이상의 특허를 보유하고 있으며, 이 중 많은 부분이 제트 추진 분야의 특허이다.

* patent: 특허(권) ** propulsion: 추진(력)

① 불가리아의 Varna에서 태어났다.

불 ② 스위스에서 수학과 물리학 교육을 받았다.

일 ③ 미국으로 이주하여 연구를 이어갔다.

치 ④ 우주 이해에 영향을 미친 수많은 이론을 발전시켰다.

⑤ 초창기 제트 엔진을 개발한 후 교수로 임용되었다. (→ 천문학 교수로 임용된 후, 초창기 제트 엔진을 개발했다.)

Words & Phrases

01 coin	(새로운 낱말/어구를) 만들다	02 emigrate	(타국으로) 이주하다	03 memorable	유명한, 기억할만한
04 astrophysicist	천체물리학자	05 numerous	수많은	06 appoint	임명하다
07 hold	보유하다				

27번 미식 베이킹 대회 안내문

Gourmet Baking Competition

미식 베이킹 대회

Get out your cookbooks and **dust off** your greatest baking recipes.

V1

V2

요리책을 꺼내 최고의 베이킹 레시피의 먼지를 털어내세요.

When & Where

일시 및 장소

- 5 p.m. - 7 p.m. Saturday, August 3rd
- 8월 3일 토요일 오후 5시 - 오후 7시

- Gourmet Baking Studio

- **Gourmet Baking Studio**

Registration

참가 신청

- **Register** online at www.bakeoff.org **by** July 25th.

V

until (X)

- 7월 25일까지 www.bakeoff.org에서 온라인으로 신청하세요.

- **Anyone can participate in** the competition.

↳ (긍정문) 누구라도 ↳ (유) take part in, join

- 누구나 대회에 참가할 수 있습니다.

Categories

부문

- Pies, Cakes, and Cookies

- 파이, 케이크, 쿠키

- **Each person can only enter** one category.

each+단수 명사

enter into (X)

- 참가자 한 명당 하나의 부문만 참가할 수 있습니다.



Prizes & Gifts

상 및 선물

- Prizes **will be given to the top three** in each category.

수동 주의

★ 간접목적어

↳ each+단수 명사

↳ 직접목적어가 주어로 이동시 간접 목적어 앞에 생김 전치사 주의

- 각 부문별 최상위 3명에게는 상이 수여됩니다.

- Souvenirs **will be given to** every participant.

수동 주의

★ 간접목적어

↳ every+단수 명사

↳ 직접목적어가 주어로 이동시 간접 목적어 앞에 생김 전치사 주의

- 모든 참가자에게 기념품이 주어집니다.

① 8월 3일 토요일에 개최된다.

불 ② 온라인으로 참가 신청이 가능하다.

일 ③ 누구나 참가할 수 있다.

치 ④ **참가자 한 명이 여러 부문에 참여할 수 있다.** (→ 참가자 한 명당 하나의 부문만 참가할 수 있다.)

⑤ 모든 참가자에게 기념품이 제공될 것이다.

Words & Phrases

01 dust off

(다시 쓰기 위해) 방치했던 것을 오랜만에 꺼내다

02 souvenir

기념품

28번 겨울 스포츠 프로그램 안내문

Winter Sports Program

겨울 스포츠 프로그램

Winter **is coming!** Let's have some fun together!

가까운 미래 표현

겨울이 옵니다! 같이 즐겨요!

Time & Location

시간 및 장소

• Every Sunday in December **from 1 p.m. to 3 p.m.**

↳ Every + 단수명사

from A to B: A부터 B까지

• 12월 매주 일요일 오후 1시부터 오후 3시까지

• Grand Blue Ice Rink

• Grand Blue Ice Rink

Lesson Details

강좌 세부 정보

• Ice Hockey, Speed Skating, and Figure Skating

• 아이스하키, 스피드 스케이팅, 피겨 스케이팅

• Participants **must be** 8 years of age or older.

(유) have to be

• 참가자는 8세 이상이어야 합니다.

Fee

수강료

• Ice Hockey: \$200

• 아이스하키: \$200

• Speed Skating / Figure Skating: \$150

• 스피드 스케이팅 / 피겨 스케이팅: \$150

Notice

주의 사항

• Skates and helmets **will be provided for free.**

수동 주의

무료로

• 스케이트와 헬멧이 무료로 제공됩니다.

• You should bring your own gloves.

• 장갑은 각자 가져와야 합니다.

※ For more information, visit www.wintersports.com.※ 더 많은 정보를 얻고자 한다면, www.wintersports.com에 방문하세요.

① 오후 2시에서 4시 사이에 실시된다.

② 네 종목의 강좌가 개설된다.

일치 ③ 참가 연령에 제한은 없다.

④ 모든 종목 강좌의 수강료는 같다.

⑤ 장갑은 각자 가져와야 한다.

Words & Phrases

01 Participant

참가자

02 for free

무료의

2024년 06월 고1 모의고사

29번 수렵채집 생활에서 농경 정착 생활로의 변화는 문명의 전환점이 되었다.

01 The hunter-gatherer lifestyle, [**which** can ① **be described** as “natural” to human beings],
수렵 채집 S ↳ 관계대명사(계속적용법) ↳ 수동태
 수렵 채집 생활 방식은 인류에게 “자연스러운” 것으로 묘사될 수 있으며,
appears to have had much to recommend it.
V ★ **어법예상** ↳ 완료부정사(to have pp) : to부정사가 문장의 동사 appears보다 한 시제 앞서거나 과거부터 현재(appears)까지 영향 미침, to have(x)
 그것을 추천할 만한 많은 것(장점)이 있는 것으로 보인다.

02 Examination of human **remains** from early hunter-gatherer societies ② **has suggested**
★ **빈칸예상** 유적, 유해
 초기 수렵 채집 사회의 유적 조사는 알려준다
 [**that** our ancestors **enjoyed abundant** food, **obtainable** without excessive effort, and **suffered** very few diseases].
↳ 접속사, what(x) (유) plentiful ★ **어휘예상** (유) available
 인류의 조상들이 과도한 노력 없이도 구할 수 있는 풍족한 식량을 누릴 수 있었고 질병에 걸리는 일도 거의 없었다는 것을 (알려준다.)

03 If this **is** true, it is not clear why so many humans settled in **permanent** villages and **developed** agriculture,
↳ will be(x) ★ **어휘예상** ↳ (반) temporary, impermanent ↳ developing(x)
 이것이 사실이라면, 왜 그렇게 많은 인류가 영구적으로 마을에 정착하여 농업을 발달시켰는지는 분명하지 않다
growing crops and **domesticating** animals: **cultivating** fields **was hard** work,
↳ and로 연결된 병렬구조 ↳ 분사구문 동명사(주어) + 단수동사
 농작물을 재배하고 동물을 기르면서 밭을 경작하는 것은 힘든 일이었다,
 and it was in **farming villages** ③ **what** (→ **that**) epidemic diseases first **took root**.
농경마을 (유) contagious disease, infectious disease ↳ V 뿌리를 내리다 (흔) endemic '토착의' ★ **어휘예상**
 전염병이 처음 뿌리를 내린 곳은 농경 마을이었다.

04 **Whatever** its immediate effect on the lives of humans,
무엇이든지 간에 = No matter what its immediate effect on the lives of humans (was)
 인간의 삶에 미치는 즉각적인 영향이 무엇이든,
 the development of settlements and agriculture ④ **undoubtedly** led to a **high increase** in population **density**.
low(x) decrease(x) ★ **어휘예상** 밀도
 정착지와 농업의 발전은 의심의 여지 없이 인구 밀도의 높은 증가로 이어졌다.

05 This period, known as the New Stone Age, was a major **turning point** in human development,
핵심 know to(x) 신석기 시대 (유) milestone, crucial point ★ **서술형예상**
문장 신석기 시대로 알려진 이 시기는 인류 발전의 중요한 전환점으로,
 ⑤ **opening** the way to the growth of the first towns and cities, and **eventually** leading to **settled “civilizations.”**
분사구문 (유) ultimately ★ **빈칸예상** ing(x) 정착된 문명
 최초의 마을과 도시가 성장하는 길을 열었고, 결국 정착된 “문명”으로 이어졌다.

* remains: 유적, 유해 ** epidemic: 전염병의

Words & Phrases					
01 domesticate	길들이다	02 obtainable	얻을(구할) 수 있는	03 permanent	영구적인
04 density	밀도	05 the New Stone Age	신석기 시대	06 settled civilization	정착된 문명
07 turning point	전환점	08 growth	성장		

30번 지연된 보상과 즉각적인 즐거움의 선택은 개인의 의지력에 따라 달라진다.

01 Many human and non-human animals save **commodities** or money for future **consumption**.
S (유) goods (유) expenditure

많은 인간과 인간이 아닌 동물은 물건이나 돈을 미래의 소비를 위해 저축한다.

02 **This behavior** seems to reveal a **preference** of a ① **delayed** reward over an immediate **one**:
01번 문장 ~인 것 같다 (유) favor delaying(x) ★ 빈칸예상 ↳ reward

이러한 행동은 즉각적인 보상보다 지연된 보상을 선호하는 것을 드러내는 듯하다

the agent gives up some **immediate pleasure** in exchange for a future **one**.
↳ 행위자, (유) actor (유) instant (유) enjoyment, joy ★ 서술형예상 ↳ pleasure

즉, 행위자는 미래의 보상을 위해 당장의 쾌락을 포기하는 것이다.

03 **Thus** the **discounted** value of the future reward should be ② **greater**
하락된 ↳ 과거분사 ing(x) (반) lesser

그러므로 미래 보상의 하락된 가치는 더 커야만 한다

than the **un-discounted** value of the present **one**.
하락하지 않은 과거분사 ing(x) ↳ value

하락되지 않은 현재의 가치보다

04 **However**, in some cases **the agent does not wait** for the **envisioned** occasion
S V1 구상중인, 과거분사, ing(x)

그러나, 어떤 경우 행위자가 계획한 일을 기다리지 않고

but **uses** their savings ③ **prematurely**.
V2

그들의 저축을 조기에 사용하는 경우도 있다.

05 **For example**, early in the year an employee might **set aside** money to buy Christmas presents
연초에 ★ 어휘예상 (유) save, put away, reserve

예를 들어, 연초에 한 직원이 자기 돈을 크리스마스 선물을 사기 위해 모아두었지만

but then spend **it** on a summer vacation **instead**.
↳ money 대신

대신 여름 휴가에 사용할 수 있다.

06 **Such cases** could be examples of ④ **weakness** of will.
↳ 사례들은

이러한 사례는 의지의 약함의 예시가 될 수 있다.

07 **That is**, the agents may judge or **resolve** to spend their savings in a certain way for the **greatest** benefit
핵심 (유) In other words, That is to say (유) decide (반) least ★ 어휘예상

문장 즉, 행위자는 그들의 저축을 가장 큰 이익을 위해 특정 방식으로 사용하기로 판단하거나 결심했으나

but then **act differently** when **temptation** for immediate pleasure ⑤ **disappears** (→ **appears**).
그러나 그 후에 ↳ (반) similarly 유혹 ★ 빈칸 및 서술형예상

즉각적인 즐거움에 대한 유혹이 사라지면(→생기면) 다르게 행동할 수도 있다.

* envision: 계획하다

Words & Phrases

01 commodity	물건	02 resolve	결심하다	03 consumption	소비
04 preference	선호	05 agent	행위자	06 reward	가치, 보상
07 envisioned	가시적인, 구상중인	08 prematurely	조기에	09 that is	즉, 다시 말하면

31번 갑작스런 방해는 창조적 활동에 있어 생산성과 영감에 심각한 영향을 끼칠 수 있다.

01 The **costs** of **interruptions** **are** **well-documented**.

대가(비용) 빈칸 출제됨 is(x) 잘 기록된

방해로 인한 대가는 잘 기록되어 있다.

02 Martin Luther King Jr. lamented **them** when he described

↳ the costs of interruptions, it(x)

Martin Luther King Jr.는 묘사하며 이를 슬퍼했다

“that **lovely** poem [that didn't **get written** **because** someone **knocked on the door**.]”

↳ 형용사, love(x) 수동태 ↳ 갑작스러운 방해를 뜻한다

“누군가 문을 두드리는 바람에 쓰여지지 못한 사랑스러운 시”를

03 **Perhaps** the most famous **literary** example **happened** in 1797 [when Samuel Taylor Coleridge started

아마도 문학의, literate(x) V

아마도 가장 유명한 문학적 사례는 1797년 Samuel Taylor Coleridge가

writing his poem *Kubla Khan* from a dream ✓ {he had} **but then** **was visited** by an **unexpected** guest].

= to write(start 다음 목적어로 동명사, to부정사 가능) ↳목적격관계대명사 수동태 ★ 빈칸예상

꿈을 꾸고 *Kubla Khan*이라는 시를 쓰기 시작했는데 뜻밖의 손님이 찾아왔을 때 일어났던 일일 것이다.

↑ (유) by accident ↑ (반) timely

04 For Coleridge, **by coincidence**, **the untimely** visitor came at a particularly bad time.

우연의 일치로 ★ 빈칸예상 = 방해와 관련된 사례의 핵심어 ↳ 특히

공교롭게도 Coleridge에게 이 불청객은 특히 좋지 않은 시기에 찾아왔다.

↑ leave(5형식) + O + O-C (형용사)

05 He **forgot** his inspiration and left the **work unfinished**.

★ 어휘예상 작품 미완성의 (유) incomplete ★ 어법예상 unfinished(x)

그는 영감을 잊고 작품을 미완성으로 남겼다.

↓ (유) abrupt ↑ (유) important, meaningful, (반) insignificant ↑ ★ 어휘예상

06 **While** there **are** many **documented** cases of **sudden disruptions** [**that** have had **significant** consequences

핵심 수일치 수동, ing(x) ★ 빈칸예상 ↳ 방해 ↳ 주격관계대명사 ★ 서술형예상

문장 심각한 결과를 초래한 갑작스러운 방해의 사례가 많이 기록되어 있지만,

for **professionals** in **critical** roles {such as doctors, nurses, control room operators, stock traders, and pilots},

전문가들 (유) important

의사, 간호사, 관제실 운영자, 주식 거래자, 조종사와 같은 중요한 역할을 담당하는 전문가들에게

they also **impact** most of us in our everyday lives,

sudden disruptions ↳ (유) affect, influence

갑작스러운 방해는 일상 생활에서 대부분의 사람들에게도 영향을 미쳐

and로 병렬연결(분사구문-결과)

slowing down work productivity and **generally increasing** stress levels.

업무 생산성을 떨어뜨리며 일반적으로 스트레스 수준을 높인다.

* lament: 슬퍼하다

① misunderstandings (오해)

② **interruptions** (방해)

빈칸 ③ inequalities (불평등)

④ regulations (규제)

⑤ arguments (논거)

Words & Phrases

01 document	기록하다	02 interruption	방해	03 perhaps	아마도
04 unexpected	예기치 않은	05 by coincidence	우연의 일치로	06 inspiration	영감
07 disruption	방해	08 significant	중요한, 상당한	09 critical	중요한

32번 집중과 연습은 뇌의 물리적 구조를 바꿀 수 있다.

01 **There's** [a lot of scientific evidence { **demonstrating** <that focused attention leads to **the reshaping of the brain**> }].
 V ~이 있다 []: S ~ | 현재분사 < > 명사절 S V O 뇌의 재구조화 ↓ 빈칸 출제됨
 ↳ which demonstrates로 변형가능 빈칸 출제됨
핵심 V ~이 있다 []: S
문장 주의 집중이 뇌의 재구조화로 이어진다는 과학적 증거는 많이 있다.

↑ being+과거분사(동명사의 수동태): 사냥감이 되는 것

02 In **animals** [rewarded for noticing sound (to hunt or to **avoid being** hunted for example)],
 ~ [] animals를 수식하는 과거분사구 to부정사 부사적용법(목적) ↳ avoid+동명사

(예를 들어 사냥하거나 사냥감이 되는 것을 피하기 위해) 소리를 알아채는 것에 대한 보상을 받은 동물에서

we find much larger **auditory** centers in the brain.
 much + 비교급 귀[청각]의, 청각 기관의

우리는 뇌에서 훨씬 더 큰 뇌의 청각 중추를 발견한다.

03 In **animals** [rewarded for sharp eyesight], **the visual areas** are **larger**.
 ~ [] animals를 수식하는 과거분사구 S V

예리한 시력에 대한 보상을 받은 동물은 시각 영역이 더 크다.

04 Brain scans of violinists **provide more** evidence,
 V

바이올린 연주자의 뇌 스캔 결과는 더 많은 증거를 제공해서

showing [dramatic growth and expansion in **regions** of the **cortex**]
 분사구문 []: showing의 목적어-명사구 = areas (대뇌) 피질(皮質)

↑ { }: regions of the cortex를 수식하는 주격관계대명사 ↑ (바이올린 따위를) 손가락으로 켜다

{ **that represent the left hand**, <which has to **finger** the strings precisely, often at very high speed> }].
 ~ V O ~ < > the left hand를 수식하는 계속적용법의 관계절 정확하게, 종종 매우 빠른 속도로

종종 매우 빠른 속도로 현을 정확하게 켜야 하는 왼손을 나타내는 피질 영역의 극적인 성장과 확장을 보여준다.

↑ []: have shown의 목적어(명사절) ↑ { }: the hippocampus를 수식하는 관계절

05 Other studies **have shown** [**that** the hippocampus, {which is vital for spatial memory}, **is enlarged** in taxi drivers].
 V 현재완료 S' V' 수동태

다른 연구는 공간 기억에 필수적인 해마가 택시 운전사에게서 확대되는 것을 보여준다.

↑ []: 보여 역할을 하는 명사절 접속사

06 The point is [**that** the physical architecture of the brain **changes**]
 S' 뇌의 물리적 구조가 ★ 빈칸예상 V' 달라진다

핵심
문장

according to {where we **direct** our attention} and {what we **practice doing**}.
 ~에 따라 { }: 간접의문문: 의문사+주어+동사 { }: 간접의문문: 의문사+주어+동사 ↳ practice+동명사

요점은 우리가 어디에 주의를 기울이고 무엇을 연습하느냐에 따라 뇌의 물리적 구조가 달라진다는 것이다.

* cortex: (대뇌) 피질(皮質) ** hippocampus: (대뇌 측두엽의) 해마

- ① improved decision making (개선된 의사 결정)
- ② **the reshaping of the brain** (뇌의 재구조화)
- ③ long-term mental tiredness (장기적인 정신적 피로함)
- ④ the development of hand skills (손기술의 발달)
- ⑤ increased levels of self-control (높아진 자기통제 수준)

Words & Phrases

01 demonstrate	증명[논증]하다	02 reshape	재구조화하다	03 auditory	귀[청각]의, 청각 기관의
04 expansion	확장	05 represent	나타내다; 보여주다	06 finger	(바이올린 따위를) 손가락으로 켜다
07 spatial	공간의	08 enlarge	확대하다	11 direct	(주의를) 기울이다
09 physical	물리적인	10 architecture	구조		

33번 인간의 뇌는 다른 부족과의 경쟁과 갈등을 통해 진화해왔다.

01 How did the human mind **evolve**?

의문사 V S ↳ (유) progress, develop, advance (흔) revolve(회전하다), involve(포함하다)

인간의 생각은 어떻게 진화했을까?

02 One possibility is [**that competition and conflicts {with other human tribes}**]

핵심 S V [] 명사절(보어) S' ~ 전치사구 빈칸출제 됨

문장 한 가지 가능성은 다른 인간 부족과의 경쟁과 갈등이

↑ (유) led + O + to V ↑ our brains evolved(대동사)

caused our brains to evolve the way they did.

V' O OC 관계부사 생략 ★ 서술형예상

우리 두뇌가 그렇게 진화하도록 했다는 것이다.

[tip] 관계부사 how
 - the way how (X)
 - the way + 완전한 절 (관계부사 how 생략)
 - how + 완전한 절 (선행사 the way 생략)
 - the way that + 완전한 절 (관계부사 대용어 that)
 - the way in which (전치사+which)
 - the way by which (전치사+which)

↑ (유) essential, crucial, key, significant, critical

03 A human tribe [**that could out-think its enemies, even slightly,**] possessed a **vital advantage.** ★ 어휘예상

S ~ ↳ 주격 관계대명사 (=which) V ↳ (유) superiority, predominance, edge

적보다 조금이라도 더 우수한 생각을 할 수 있는 인간 부족은 중요한 우위를 점했다.

↓ to부정사구(명사수식) ↑ 의문사절(to부정사의 목적어)

04 The ability [of your tribe] [**to imagine and predict {where and when a hostile enemy tribe might strike}**],

S ~ 전치사구 의문사 S' V'

적대적인 적 부족이 언제 어디서 공격 할 지 상상하고 예측하며

(to) 생략: to imagine and predict와 병렬 IO DO

and ✓ plan accordingly], **gives** your tribe a **significant** military advantage.

V(수일치) ★ 어법예상 ↳ (유) notable, remarkable, considerable, outstanding (반) insignificant, trivial

그에 따라 계획을 세울 수 있는 능력은 부족에게 상당한 군사적 우위를 가져다준다.

↑ 비교급강조(=even, still, a lot, much)
 (weapon 생략)

05 The human mind became a **weapon** in the struggle for survival, a **weapon far more decisive** than any ✓ before it.

S V C (유) conclusive, crucial ↓ the human mind ↓

인간의 생각은 생존을 위한 투쟁에서 그 이전의 어떤 무기보다 훨씬 더 결정적인 무기가 되었다.

06 And this **mental advantage was applied**, over and over, within each **succeeding** generation.

(반) physical V(수동태) ↳ (유) following, subsequent, successive

그리고 이러한 정신적 우위는 다음 세대에 걸쳐 계속해서 적용되었다.

be likely to V: ~할 것 같다, ~할 가능성이 있다=be liable to V

07 The tribe [**that could out-think its opponents**] **was** more **likely to** succeed in battle and

S ~ 주격 관계대명사 (=which) V1(수일치) ★ 어법예상

상대보다 더 우수한 생각을 할 수 있는 부족은 전투에서 승리할 확률이 높았고,

pass on sth. (to sb.): (~에게) ~을 넘겨주다/물려주다

would then **pass on** the genes ✓ [responsible for this mental advantage] **to its offspring.**

V2 ~ (which are 생략) 형용사구 ↳ (유) descendants ↳ the tribe 지칭(their X)

이러한 정신적 우위를 담당하는 유전자를 자손에게 물려주었다.

08 You and I are the descendants [of the winners].

S V C ~ 전치사구

당신과 나는 승자의 후손이다.

- ① physical power to easily hunt prey (먹이를 쉽게 사냥할 수 있는 체력)
- ② individual responsibility in one's inner circle (내부 집단 안에서 개인적 책임)
- 빈칸 ③ instinctive tendency to avoid natural disasters (자연재해를 피하기 위한 본능적인 경향)
- ④ superiority in the number of one's descendants (자손의 수에 있어서의 우위)
- ⑤ **competition and conflicts with other human tribes** (다른 인간 부족과의 경쟁과 갈등)

Words & Phrases

01 evolve	진화하다	02 out-think	~보다 우수한 생각을 하다	03 vital	주요한
04 hostile	적대적인	05 decisive	결정적인	06 succeeding	다음의
07 offspring	자손	08 descendant	후손		

34번 브레인라이팅은 팀의 집단 지성을 달성하는데 효과적인 방법이다.

01 [To find the hidden potential in teams], instead of brainstorming,

핵심 ↳ to 부정사구(부사-목적) = rather than

문장 팀의 숨겨진 잠재력을 찾으려면 브레인스토밍 대신

↳ be better off 동명사구/전치사구: ~하는게 낫다

we're **better off shifting** to a process [✓ **called** brainwriting].

S V (유) changing, altering ~ (which is) ↳ 과거분사 ★ **어법예상**

브레인라이팅이라는 과정으로 전환하는 것이 좋다.

↳ (유) beginning, early, primary

02 The **initial steps** are **solo**.

(유) phases, stages ↳ S V C (유) independent, solitary, unaccompanied, companionless

초기 단계는 혼자서 진행한다.

(유) begin, commence _____ O _____ OC _____ ask: (유) call for/ request/ invite/ appeal for sb. to V: ~에게 ~하기를 요청하다

03 You **start by asking** everyone **to generate** ideas **separately**.

S V by v-ing: ~함으로써 ↳ (유) produce, create, make ↳ (유) individually, singly

먼저 모든 사람에게 개별적으로 아이디어를 내도록 요청한다.

04 Next, you pool **them** and share **them** anonymously among the group.

S V1 ↳ ideas V2 ↳ ideas

그런 다음, 아이디어를 모아 익명으로 그룹에 공유한다.

↳ (유) keep, maintain, sustain ★ **어휘예상** ↳ each+단수명사+단수동사 ↳ (유) assesses, estimates, judges, rates

05 [To **preserve independent** judgment], each member **evaluates** **them** on their own.

↳ to 부정사구(부사-목적) S V ↳ ideas

독립적인 판단을 유지하기 위해 각 구성원이 스스로 그 아이디어를 평가한다.

↳ 부정어구 + 동사+ 주어 (도치) ★ **어법예상** , ★ **서술형예상** ↳ (유) improve, polish, perfect, elaborate

06 **Only then does the team come together** to **select** and **refine** the most promising options.

V S ↳ (유) gather, flock, meet ↳ (유) choose, pick, decide

= The team comes together to select and refine the most promising options only then.

그리고 나서야 팀이 함께 모여 가장 유망한 옵션을 선택하고 다듬는다.

↳ (유) respectively ↳ 전치사 + 동명사

↳ (유) refining, improving, polishing, perfecting

[tip] 도치구문
일부 부사나 부정을 나타내는 어구(**seldom, rarely, not, never, little, only, no**)를 문장 앞으로 옮기는 경우, S+V의 어순이 의문문 어순으로 도치가 발생한다.

07 **By developing and assessing ideas individually before choosing and elaborating them,**

↳ by v-ing: ~함으로써 빈칸출제됨 ↳ 접속사 + 분사구문: before they choose and elaborate **them(=ideas)**

아이디어를 선택하고 구체화하기 전에 개별적으로 아이디어를 전개하고 평가함으로써,

↳ (유) present, show ↳ (유) improve, develop

↳ (유) draw, receive, draw attention

teams can **surface** and **advance** possibilities [**that might not get attention** otherwise].

S ~ 주격 관계대명사 (=which)

팀은 다른 방법으로는 주목받지 못했을 가능성을 드러내고 발전시킬 수 있다.

↳ make sure/make certain/ensure that +S+V: 확실히 ~하도록 하다

08 This brainwriting process **makes sure** [**that all ideas are brought** to the table

S V 명사절접속사 S' V'(수동태) (유) are presented

이 브레인라이팅 과정은 모든 아이디어를 테이블에 올려놓고

and all voices **are brought** into the conversation].

S' V'(수동태)

모든 의견을 대화에 반영할 수 있도록 한다.

↳ struggle to-v: ~하려고 분투하다, 애쓰다

09 It is especially effective in groups [**that struggle to achieve** collective intelligence].

= Brainwriting ~ 주격 관계대명사 (=which) ↳ (유) attain, get, obtain, gain

특히 집단 지성을 달성하는 데 어려움을 겪는 그룹에서 효과적이다.

① **developing and assessing ideas individually** (개별적으로 아이디어를 전개하고 평가함으로써)

② presenting and discussing ideas out loud (아이디어를 큰소리로 발표하고 토론함으로써)

빈칸 ③ assigning different roles to each member (각 구성원에서 다른 역할을 배정함으로써)

④ coming to an agreement on these options (이러한 선택에 대한 합의에 도달함으로써)

⑤ skipping the step of judging these options (이러한 선택을 판단하는 단계를 건너뛰으로써)

Words & Phrases

01 potential	잠재력	02 initial	초기의	03 generate	만들어 내다
04 evaluate	평가하다	05 come together	모이다	06 promising	유망한
07 surface	드러내다	08 effective	효과적인	09 achieve	달성하다

35번 통제권을 가지고 있다고 느끼게 하는 것은 직원의 생산성을 증가시킨다.

↑ (유) merely, just

↑ (유) feeling, perception ★ 어휘예상

01 **Simply giving** employees a **sense of agency** —
 S(동명사) giving의 IO giving의 DO ↓ (유) control, autonomy

단순히 직원들에게 주인의식을 주는 것만으로도

a feeling **that** they are in control, **that** they have **genuine** decision-making **authority**
 ★ 어법예상 동격 (유) actual, real, authentic ★ 어휘예상 (유) power, control
 (그들이 통제하고 있다는 느낌, 진정한 의사 결정 권한이 있다는 느낌)

— can **radically increase** [how much energy and focus they bring to their jobs].
 V | ↓ (유) raise, boost, enhance, elevate | = employees'
 (유) rapidly, dramatically, sharply, drastically 의문사 + S' + V (의문사절:목적어)

그들이 자신의 업무에 쏟는 에너지와 집중력을 급격하게 높일 수 있다.

[Tip] Agency 뜻 바로잡기
 agency는 행위능력에서 능력에 따라 파생. 즉, 주체성, 자유의지 및 행동에 대한 능력(행위능력)
 ① 대리기관(민주주의 개념이 생기고, 인지적 분업으로 파생, 즉 행동 추진 대행 기관)
 ② 아티스트의 창작능력 (행위능력 예술)
 ③ 대리업무/대행서비스
 ④ 초과 또는 영향을 미치는 능력

02 One 2010 study [at a manufacturing plant in Ohio], **for instance, carefully examined** assembly-line workers
 S ~ 전치사구 (유) closely, narrowly, attentively ↓ V(유) checked, studied, analyzed

예를 들어, 오하이오주의 한 제조 공장에서 진행된 2010년의 한 연구는 조립 라인 근로자를 주의 깊게 살펴보았다

[**who** were **empowered** to make **small decisions** {about **their** schedules and work environment}].
 ↓ ★ 어휘예상 ↓ (유) authorized, entitled, allowed ~ 전치사구 ↓ assembly-line workers'
 []: assembly-line workers를 수식하는 주격 관계절
 그들의 일정과 작업 환경에 대한 작은 결정 권한을 부여받은 (조립 라인 근로자들)

03 They **designed their** own uniforms and **had** authority over shifts
 S V1 ↓ assembly-line workers V2

그들은 그들 자신의 유니폼을 디자인했고, 근무 교대에 대한 권한을 가진 반면에,

while all the manufacturing processes and pay scales stayed the same.
 [접] S' V' C'
 모든 생산 과정과 임금 규모는 동일하게 유지되었다.

04 It led to decreased efficiency because their decisions were not uniform or focused on meeting organizational goals.
 무관 (결정이 합치되거나 조직의 목표 달성에 초점이 맞춰지지 않았기 때문에 그것은 효율성을 낮추는 결과를 낳았다.)
 문장

05 Within two months, productivity [at the plant] **increased** by 20 percent,
 (유) improved, developed, grew (반) decreased, lessened, reduced, shrank
 S ~ 전치사구 V ★ 어휘예상

두 달 만에 그 공장의 생산성은 20퍼센트 증가했다.

↑ with+명사+분사: O가 '분사'하며, 한 체로(부대상황)
with workers **taking** shorter breaks and **making** fewer mistakes.
 병렬 ★ 어법,서술형예상
 직원들은 휴식 시간을 더 짧게 가졌고, 실수를 더 적게 하였으며

06 [**Giving** employees a sense of control] improved [**how much self-discipline** they brought to **their** jobs].
 핵심 동명사 IO DO ★ 서술형예상 V 목적어 간접의문문 (의문사 + S' + V') employees'
 문장 자신들이 통제권을 쥐고 있다는 느낌을 직원들에게 부여한 것이 그들이 업무에 끌어들이는 자기 통제력을 향상시켰다.

* radically: 급격하게 ** shift: (근무) 교대

Words & Phrases	
01 genuine	진정한
02 authority	권한
03 manufacturing	제조
04 examine	살펴보다
05 empower	(권한을) 부여하다
06 productivity	생산성
07 self-discipline	자기 통제력

36번 비즈니스의 디지털 전환은 생각보다 친환경적이지 않을 수 있다.

01 As businesses shift some core business activities to digital, such as sales, marketing, or archiving,
 ~함에 따라 (유) transition = toward(s) = like
 기업이 영업, 마케팅, 파일 보관 등 일부 핵심 비즈니스 활동을 디지털로 전환함에 따라

it is assumed [that the impact on the environment will be less negative].
 ─ 가-진주어 ─ (유) effect (유) surroundings less + 원급 : 덜 ~한 ★ 서술형예상
 환경에 미치는 영향이 덜 부정적일 것으로 예상된다.

02 However, digital business activities can still threaten the environment.
 (B) (유) endanger (반) protect

핵심 그러나 디지털 비즈니스 활동은 여전히 환경을 위협할 수 있다.
 문장

★ 어휘예상

03 In some cases, the harm of digital businesses can be even more hazardous.
 S V 비교급 강조 (유) dangerous (반) safe
 경우에 따라서는 디지털 비즈니스가 끼치는 해악이 훨씬 더 위험할 수 있다.

[Tip]
 - 비교급 강조 (헬선):
 much, still, even, far, a lot + 비교급
 - 원급 강조 : very + 원급

비교급 강조

04 A few decades ago, offices used to have much more paper waste [since all documents were paper based].
 used to RV : ~하곤 했다 ★ 어법예상 = as / because + S + V 종이에 기초한

수십 년 전만 해도 사무실에서는 모든 문서가 종이로 작성되었기 때문에 종이 폐기물이 훨씬 더 많았다.

[Tip]
 used to RV : RV 하곤 했다
 be used to RV : RV 하는데 사용되다
 be used[accustomed] to ~ing:
 ~하는데 익숙하다
 get used to ~ing: 하는데 익숙해지다

05 [When workplaces shifted from paper to digital documents, invoices, and emails],
 = As from A to B (A에서 B로)

(C) 직장에서 종이를 디지털 문서, (디지털) 송장, 이메일로 전환한 것은
 ↑ (유) hopeful, encouraging

it was a promising step to save trees.
 ↳ shifting from paper ~ emails ★ 지칭예상
 나무를 보호할 수 있는 유망한 조치였다.

= is overlooked[is ignored]

06 However, the cost of the Internet and electricity for the environment is neglected.
 S V (수일치/수동 주의)

하지만 인터넷과 전기가 환경에 입히는 손실은 간과되고 있다.

07 A recent *Wired* report declared [that most data centers' energy source is fossil fuels].
 ↳ []: declared의 목적어 역할을 하는 명사절

최근 *Wired*의 보고서에 따르면 대부분의 데이터 센터의 에너지원은 화석 연료이다.

08 [When we store bigger data on clouds], increased carbon emissions make our green clouds gray.
 (A) S V make + O + 형용사

클라우드에 더 많은 데이터를 저장할 때, 증가된 탄소 배출량은 녹색 구름을 회색으로 변하게 만든다.

09 The carbon footprint of an email is smaller than mail {✓ sent via a post office}, but still,
 S V(수일치 주의) (which/that is)

이메일의 탄소 발자국은 우체국을 통해 보내는 우편물보다 적지만 ★ 서술형예상

it causes four grams of CO₂, and it can be as much as 50 grams [if the attachment is big].
 ─ the carbon footprint of an email ─ as형/부 원급as (유) file appendix, enclosure, addition

여전히 4g의 이산화탄소를 유발하며 첨부 파일이 크면 50g에 달할 수 있다.

Words & Phrases

01 hazardous	위험한	02 shift	전환하다	03 assume	예상하다
04 threaten	위협하다	05 negative	부정적인	06 promising	유망한
07 neglect	간과하다	08 emission	배출량	09 attachment	첨부파일

37번 외래종의 갑작스런 유입은 문제를 만들어 낸다.

01 Problems often **arise** [if an exotic **species is** suddenly **introduced** to an ecosystem].

(유) occur, emerge 단/복수 가능 수동 주의 (유) brought
arise-arose-arisen, rise(x), raise(x) cf)타동사: arouse-aroused-aroused ★ **어휘예상**

핵심
문장

외래종이 갑자기 생태계에 유입되면 문제가 종종 발생한다.

02 Britain's red and grey squirrels **provide** a clear **example**.

(B) (유) offer (유) illustration

영국의 붉은색 다람쥐와 회색 다람쥐가 명확한 예를 제공한다.

03 [**When** the grey **arrived** from America in the 1870s],

= As : ~할 때 수동 불가 was arrived(x) ★ **어법예상**

1870년대 미국에서 회색 다람쥐가 왔을 때,

both squirrel species competed for the same food and habitat

= red and grey squirrels

두 다람쥐 종은 동일한 먹이와 서식지를 놓고 경쟁했고,

↑ (유) indigenous

, **which** put the **native** red squirrel populations under **pressure**.

= and it(when they grey ~ habitat) ★ **지칭, 서술형예상** (유) stress, strain

이것이 토종의 붉은 다람쥐 개체군을 압박했다.

↑ (유) advantage

↑ (유) adjust

04 The grey **had the edge** [because it can **adapt** its diet];

= gained/held the edge : 강점을 가지다, 우위를 점하다 ★ **삽입예상**

(A)

회색 다람쥐는 먹이를 조절할 수 있기 때문에 우위를 점했다

it is able, **for instance**, to eat green acorns, [**while** the red can only digest **mature** acorns].

= the grey squirrel 반면에 (반) immature, growing

예를 들어 회색 다람쥐는 설익은 도토리를 먹을 수 있는 반면, 붉은 다람쥐는 다 익은 도토리만 소화할 수 있다.

05 Within the same area of forest, grey squirrels **can destroy** the food supply [before **red squirrels** even **have** a bite].

S

V

S'

V'

숲의 같은 지역 내에서 회색 다람쥐는 붉은 다람쥐가 한 입 먹기도 전에 식량 공급을 파괴할 수 있다.

06 Greys can also live more **densely** and in **varied** habitats,

(C) S V1 동사수식 부사 (유) various ★ **삽입예상**

회색 다람쥐는 또한 더 밀집하며 다양한 서식지에서 살 수 있어서

so **have survived** more **easily** [when woodland **has been destroyed**].

⊙ V2 현재완료 수동 주의 ★ **어법예상**

↳ (they) 생략

삼림이 파괴되었을 때 더 쉽게 살아남았다.

⇒ has come[got(ten)] endangered

07 **As a result**, the red squirrel has **come close to** **extinction** in England.

거의 ~하게 되다 (유) disappearance, vanishing, annihilation

그 결과, 붉은 다람쥐는 영국에서 거의 멸종 위기에 이르렀다.

* edge: 우위 ** acorn: 도토리

Words & Phrases

01 mature	익은	02 exotic	외국의, 이국적인	03 introduce	도입되다
04 ecosystem	생태계	05 compete	경쟁하다	06 population	개체(수)
07 adapt	맞추다, 조정하다	08 digest	소화하다(시키다)	09 mature	다 자란, 성숙한

38번 정착은 출산 시기의 단축으로 이어졌고, 농경에 유리하게 되었다.

01 Growing crops **forced** people **to** stay in one place.

S : force O to RV : O로 하여금 to RV하게 하다

농작물 재배는 사람들이 한곳에 머무르게 했다.

02 Hunter-gatherers typically moved around frequently,

수렵 채집인들은 일반적으로 자주 이동해야 했고,

(when: 관계부사)

and **they** had to be able to carry all their possessions with **them** every time [✓ **they** moved].

= hunter-gatherers

= hunter-gatherers

= hunter-gatherers

★ **지칭예상**

이동할 때마다 모든 소유물을 가지고 다닐 수 있어야 했다.

03 **In particular**, mothers had to carry their young children.

(유) Particularly

특히, 어머니들은 어린아이를 업고 이동해야 했다.

04 **As a result**, hunter-gatherer mothers could have only one baby **every** four **years** or so, **spacing** their births

'~마다'

복수명사

분사구문 (= and they spaced)

그 결과, 수렵 채집인 어머니들은 대략 4년마다 한 명의 아이만 낳을 수 있었고,

so that they never had to carry more than one child at a time.

↳ S가 V하도록/하기 위하여

~이상

한 번에

★ **서술형예상**

한 번에 한 명 이상의 아이를 업고 다닐 필요가 없도록 출산 간격을 두었다.

05 Farmers, **on the other hand**, could live in the same place **year after year**

삽입

S

V1

매년, 해마다

반면, 농부들은 매년 같은 장소에서 살 수 있었고

and **did not** have to worry about transporting young children long distances.

등접

V2

어린아이를 장거리 이동시켜야 하는 걱정을 하지 않아도 되었다.

↑ (유) established (반) were nomadic, moved around

↑ (유) childbearing intervals

06 Societies [**that settled down** in one place] were able to shorten their **birth intervals** from four years to **about** two.

핵심

S

~관계절

V

V

from A to B

약 (유) around

문장 한곳에 정착하게 된 사회는 출산 간격을 4년에서 약 2년으로 단축할 수 있었다.

07 **This** meant [that **each woman** could have more children than her hunter-gatherer **counterpart**]

= 5,6번 내용 접속사(명사절) ↳ each + 단수명사

↳ woman

이는 여성 한명이 수렵 채집인인 상대보다 더 많은 아이를 낳을 수 있다는 것을 의미했고,

, **which** in turn **resulted in** rapid population growth among farming communities.

= this ~ counterpart = 그 결과 ~가 되다 cf) result from : ~에서 비롯되다

★ **지칭예상**

그 결과 그것은 농경 사회에서 급격한 인구 증가를 야기했다.

08 An **increased** population was actually **an advantage** to agricultural societies,

increasing(x) ↳ S

V

(유) a benefit

㉠

인구 증가는 실제로 농경 사회에 유리했는데,

[**because** farming required large amounts of human labor].

= as / since + S + V

cf) because of = due to = on account of + 명사

왜냐하면 농사는 많은 인간의 노동력을 필요로 했기 때문이다.

Words & Phrases

01 space	간격을 두다	02 force	~를 강요하다	03 typically	보통, 일반적으로
04 possession	소유, 소유물	05 transport	수송하다, 이동시키다	06 distance	거리, 먼 곳
07 interval	간격, 사이	08 population	인구, 개체수	09 agricultural	농업의, 농업적인

39번 어린 시절은 동물들에게 환경에 대해 배울 기회를 제공한다.

01 Spending time as children allows animals to learn about their environment.

핵심 동명사 주어 ~로 단수동사 주의 (allow+목적어+to부정사) (유) surroundings

문장 동물은 유년기를 보내면서 환경에 대해 배울 수 있다.

02 Without childhood, animals must rely more fully on hardware, and therefore be less flexible.

~이 없으면 V1 ★ **어휘예상** ↓ 특정 행동을 수행하고 환경과 상호작용하는 데 사용하는 프로그램된 시스템 V2 (반) more ★ **어휘예상**
유년기가 없으면, 동물은 하드웨어에 더 많이 의존해야 하므로 유연성이 떨어질 수밖에 없다.

03 Among migratory bird species, those [that are born knowing how, when, and where to migrate]

철새 S (새들) ↳ 주격 관계대명사 현재분사 의문사 + to부정사 (=의문사+주어+should+동사원형)
철새 중에서도 언제, 어디로, 어떻게 이동해야 하는지를 알고 태어나는 새들,

— those [that are migrating entirely with instructions {✓ they were born with}]

새들 ↳ 주격 관계대명사 목적격 관계대명사 that 생략
즉 전적으로 태어날 때부터 주어진 지침에 따라 이동하는 새들은

— sometimes have very inefficient migration routes.

V ★ **어휘예상**
때때로 매우 비효율적인 이동 경로를 가지고 있다.

04 These birds, [✓ born knowing how to migrate], don't adapt easily.

S (which are) 생략 ↳ 현재분사 V adapt (유) adjust
이동 방법을 알고 태어난 새들은 쉽게 적응하지 못한다.

05 So when lakes dry up, forest becomes farmland, or climate change pushes breeding grounds farther north,

~할 때 (시간) S1 V1 S2 V2 S3 V3 번식지 (거리가) 더 먼 further (X)
따라서 호수가 마르거나 숲이 농지로 바뀌거나 기후 변화로 번식지가 더 북쪽으로 밀려났을 때,

those birds [that are born knowing how to migrate] keep flying by the old rules and maps.

S 현재분사 V ↳ keep (on) v-ing (계속 ~하다)
이동하는 방법을 알고 태어난 새들은 기존의 규칙과 지도를 따라 계속 날아간다.

06 By comparison, birds [✓ with the longest childhoods], and those [that migrate with their parents],

삽입 이에 비해 S1 (which are) (반) shortest S2 (새들) ↳ 관계대명사

이에 비해 유년기가 가장 길고 부모와 함께 이동하는 새는

tend to have the most efficient migration routes.

V (~하는 경향이 있다) ★ **빈칸예상** ↳ ★ **어휘예상** (유) effective, productive
가장 효율적인 이동 경로를 가지고 있는 경향이 있다.

[Tip]

tend to + 동사원형: ~하는 경향이 있다
(유) be inclined to, be apt to, be liable to, be prone to
intend to + 동사원형: ~을 의도하다
pretend to + 동사원형: ~인 체하다

07 Childhood facilitates the passing on of cultural information, and culture can evolve faster than genes.

S V (유) transmitting, handing down S V 비교급 than (~보다 더 ~)
유년기는 문화적 정보의 전달을 촉진하며, 문화는 유전자보다 더 빠르게 진화할 수 있다.

08 Childhood gives flexibility in a changing world.

★ **어휘예상** (유) adaptability ↳ 현재분사
유년기는 변화하는 세상에서 유연성을 제공한다.

Words & Phrases

01 environment	환경	02 childhood	유년기, 어린 시절	03 rely	의존하다
04 fully	많이, 완전히	05 flexible	유연한	06 migratory	이주 하는
07 entirely	전적으로	08 instruction	지침	09 inefficient	비효율적인
10 route	경로, 길	11 adapt	적응하다	12 breeding	번식
13 comparison	비교	14 facilitate	촉진하다	15 evolve	진화하다

40번 디지털 정보 설계시 장애인의 니즈를 고려할 필요가 있다.

01 Over the last several decades, scholars **have developed** standards

지난 ~동안 several + 복수명사 S + have p.p (현재완료) developed (x) ↳ (유) criteria, guidelines

지난 수십 년 동안 학자들은 표준을 개발해 왔다

for how best to **create, organize, present, and preserve** digital information for future generations.

(유) produce, generate ↳ (유) arrange, systemize ↳ (유) maintain, protect, retain

미래 세대를 위해 디지털 정보를 가장 잘 만들고, 정리하고, 제시하고, 보존하는 방법에 대한 (표준)

02 [What has remained **neglected** for the most part], **however, are** the needs of people with **disabilities**.

명사절 remain + 보어(과거분사) : ~인 채로 있다

V ★ **어법예상**

(유) impairments, challenges

그러나 대부분의 경우 장애가 있는 사람들의 요구는 여전히 무시되어 왔다.

[Tip] **현장판단 주의!**

what 절이 주어인 경우 3인칭 단수 취급하나 보어가 복수명사일 경우 보어에 수일치시키는 경향이 있다.

03 **As a result,** many of the **otherwise** most valuable digital resources **are useless**

★ **삽입예상**

↳ 대부분의 장애가 있는 사람들의 요구가 무시되지 않았다면 ↳ V1 ↳ (유) of no use, of no avail (반) useful

그 결과, 그렇지 않은 경우라면 가장 가치 있었을 디지털 자원 중 상당수가 무용지물이 되고 있다

for people [who are deaf or hard of hearing], **as well as** for people [who are blind], **have** low vision,

~ 관계사절

B as well as A (A뿐만 아니라 B도)

관계사절

V2

청각 장애가 있거나 듣는 것이 힘든 사람, 시각 장애가 있거나 시력이 낮거나

or **have difficulty distinguishing** particular colors.

V3 have difficulty ~ing (~하는데 어려움을 겪다) distinguishing ★ **어법예상** (유) differentiate, identify, tell

특정 색상을 구분하기 어려운 사람에게는

04 [**While** professionals {**working** in educational technology and **commercial** web design}]

~에 반하여

S'

~ 현재분사

상업용

교육 기술 및 상업용 웹디자인에 종사하는 전문가들은

have made significant progress in **meeting** the needs of **such users**,

V' (유) telling, meaningful (반) insignificant, trivial ↳ (유) satisfying, serving

↳ 3번 문장에 나온 장애를 가진 사용자들

이러한 사용자의 요구를 충족시키는 데 상당한 진전을 이루었지만,

some scholars [creating digital projects] all too often fail to take these needs **into account**.

S

★ **어법예상** 수일치

V fail to v (~하지 못하다) take A into account[consideration] (A를 고려하다)

디지털 프로젝트를 만드는 일부 학자들은 이러한 요구를 고려하지 못하는 경우가 너무 많다.

05 **This situation would be** much **improved** if more projects **embraced**

핵심

★ **삽입예상**

S + would 동사원형~ if + S + 동사 과거형 (가정법 과거)

(유) accepted, admitted (반) excluded, rejected, turned away

문장 더 많은 프로젝트에서 받아들인다면 이러한 상황은 훨씬 개선될 것이다

the idea that we should always **keep** the largest possible audience **in mind as** we make design decisions,

동격 접속사 that

keep A in mind (A를 명심하다)

↳ ~할 때 부사절 (시간의 접속사)

디자인을 결정할 때 최대한 많은 사용자를 항상 염두에 두고 생각은

ensuring [that our final product **serves** the needs of those with disabilities **as well as those without**].

분사구문 ★ **어법예상**

★ **어휘예상**

B as well as A (A 뿐만 아니라 B도) ↳ the needs of those without disabilities

최종 제품이 장애가 있는 사람들과 그렇지 않은 사람들 모두의 요구를 충족시킬 수 있도록 해야 한다는

요약 The needs of people with disabilities have often been (A) **overlooked** in digital projects, which could be changed by adopting an (B) **inclusive** design.
장애가 있는 사람들의 요구는 디지털 프로젝트에서 종종 (A)간과되어 왔으며, 이것은 (B)포괄(포용)적인 디자인을 채택함으로써 변화될 수 있다.

Words & Phrases					
01 standards	표준	02 organize	조직하다	03 present	제시하다
04 preserve	보존하다	05 neglect	무시하다	06 disability	장애
07 distinguish	구분하다	08 commercial	상업용의	09 significant	상당한
10 take A into account	고려하다	11 embrace	받아들이다	12 ensure	확신하다
13 inclusive	포괄(포용)적인	14 adopt	채택하다		

41~42번 쾌락을 느끼기 위해 고통을 찾는 것은 인간이 유일하다.

01 All humans, to an extent, seek activities [that cause a degree of pain {in order to experience pleasure}],

핵심
문장

S 어느정도 V O ~ [] activities를 수식하는 관계절 { } to부정사의 부사적용법: 목적
모든 인간은 어느 정도는 쾌락을 경험하기 위해 약간의 고통을 유발하는 활동을 추구한다.

[**whether this** is found in **spicy food, strong massages, or stepping into a too-cold or too-hot bath**].

↳ pleasure(쾌락) ↳ 전치사 in의 목적어 1 ↳ 전치사 in의 목적어 2 ↳ 전치사 in의 목적어 3
[] 양보를 나타내는 부사절: ...이든지 (아니든지), ...이든지 ...이든지 (여하간에)

이것이 매우 음식 또는 강한 마사지, 너무 차갑거나 뜨거운 욕조에 들어가기 중 어디에서 발견되든지 간에 말이다.

02 The key is that **it** is a 'safe threat'.

↳ activities that cause a degree of pain 약간의 고통을 유발하는 활동

핵심은 그것이 '안전한 위협'이라는 점이다.

03 The brain **perceives** the stimulus to be **painful** but **ultimately (a) non-threatening**.

V 인식하다 perceive+O+OC[to-v]: 목적어가 to-v한 것으로 이해하다 (반) menacing, threatening, intimidatory

뇌는 자극이 고통스럽지만 궁극적으로 위협적이지 않은 것으로 인식한다.

04 **Interestingly, this** could be similar to the way [**humor works**]:

03문장의 내용 ~와 유사하다 ~ the way를 수식하는 관계부사절 ★ **빈칸예상**
(유) be analogous to

a 'safe threat' [that causes pleasure **by** playfully violating norms].

~ [] a 'safe threat'를 수식하는 관계절 ↳ by v-ing: ~함으로써

흥미롭게도 이것은 유머가 작동하는 방식, 즉 규범을 장난스럽게 위반함으로써 쾌락을 유발하는 '안전한 위협'과 유사할 수 있다.

05 We feel **uncomfortable**, but **safe**.

형용사 보어① 형용사 보어②

우리는 불편하지만 안전하다고 느낀다.

06 In **this context**, [where **(b) survival is** clearly not **in danger**],

~ [] this context를 부연설명하는 관계절 be in danger: 위험에 처해 있다

핵심
문장

생존이 위험하지 않은 이런 상황에서

the desire for pain is actually the desire for a reward, not suffering or punishment.

V 보상에 대한 욕구 ★ **서술형, 삽입예상**

고통에 대한 욕구는 실제로는 고통이나 처벌이 아닌 보상에 대한 욕구이다.

07 This reward-like effect **comes from** the feeling of mastery over the pain.

~에서 비롯되다 고통에 대한 숙달된 느낌

이러한 보상과 같은 효과는 고통에 대한 숙달된 느낌에서 비롯된다.

08 **The closer** you look at your chilli-eating habit, **the more remarkable** it seems.

the 비교급 ~, the 비교급 ... (~하면 할수록 더욱 더 ...하다) (유) exceptional ★ **서술형 예상**

칠리를 먹는 습관을 자세히 들여다볼수록 이는 더욱 분명하게 드러난다.

41~42번 쾌락을 느끼기 위해 고통을 찾는 것은 인간이 유일하다.

09 When the active ingredient of chillies — capsaicin — touches the tongue,
S' V'

칠리의 활성 성분인 캡사이신이 혀에 닿으면

it stimulates [exactly the same receptor {that is activated when any of these tissues are burned}].
 = capsaicin V []: stimulates의 목적어구 ~ { } : the same receptor를 수식하는 관계절 ↳ 시간부사절

피부 조직이 화상을 입었을 때 활성화되는 것과 똑같은 수용체를 자극한다.

10 Knowing [{that our body is **firing off** danger signals}, but {that we are actually completely safe}],
동명사주어 [] Knowing의 목적어 1 fire off: (급히) 신호를 보내다 Knowing의 목적어 2

(c) **produces** pleasure.

V ★ **어법예상** 주어가 동명사구 이므로 단수취급

우리 몸이 위험 신호를 보내고 있지만 실제로는 완전히 안전하다는 것을 알면 쾌감이 생긴다.

11 All children start off hating chilli, but many learn to derive pleasure from it
V1 V2 끌어내다 chilli

모든 아이들은 처음에는 칠리를 싫어하지만, 그것에서 쾌락을 얻는 방법을 배우게 된다
 ↑ { } knowing의 목적어절

through [**repeated** exposure] and [knowing {that **they** will never experience any real (d) joy (→ **harm**)}].
 ↳ [] through의 목적어① ↳ [] through의 목적어② ↳ children

반복적인 노출과 실질적인 귀찮음(→해)를 경험하지 않는다는 것을 알게 됨을 통해

12 **Interestingly**, [seeking pain for the pain **itself**] **appears** to be (e) **uniquely** human.
[] 동명사 주어 강조의 재귀대명사 ↳ 단수동사

흥미롭게도, 고통 그 자체를 위해 고통을 추구하는 것은 인간만이 할 수 있는 행동으로 보인다.

13 The only way [scientists have trained animals {to have a preference for chilli or to self-harm}]
S ~ 관계부사절 현재완료 { } to부정사의 부사적 용법(목적)

동물이 칠리를 선호하게 하거나 스스로에게 해를 가하도록 과학자들이 훈련시키는 유일한 방법은

is [to **have** the pain always directly **associated with** a pleasurable reward].

V | 사역동사+O+OC(p.p): 목적어를 p.p되도록 하다 ↳ (유) related to, concerned with
 ↳ []: to부정사의 명사적용법-보여

고통을 항상 즐거운 보상과 직접적으로 연관시키는 것이다.

① **The Secret Behind Painful Pleasures** (고통스러운 쾌락 뒤에 숨겨진 비밀)

② How 'Safe Threat' Changes into Real Pain ('안전 위협'이 실제 고통으로 바뀌는 방법)

제목 ③ What Makes You Stronger, Pleasure or Pain? (무엇이 당신을 더 강하게 하는가, 즐거움인가, 고통인가?)

④ How Does Your Body Detect Danger Signals? (당신의 몸은 어떻게 위험 신호를 감지합니까?)

⑤ Recipes to Change Picky Children's Eating Habits (까다로운 아이들의 식습관을 바꾸는 요리법)

Words & Phrases

01 to an extent	어느 정도	02 a degree of	약간의; 어느 정도의	03 bath	욕조
04 stimulus	자극	05 ultimately	궁극적으로	06 non-threatening	위협적이지 않은
07 playfully	장난스럽게	08 violate	위반하다	09 norm	기준; 규범; 모범
10 context	상황	11 be in danger	위험에 처하다	12 mastery over ~	~에 대한 숙달
13 remarkable	현저한; 주목할 만한	14 stimulate	자극하다	15 receptor	수용체
16 fire off	급히 신호를 보내다	17 derive A from B	B에서 A를 끌어내다	18 uniquely	유일하게
19 pleasurable	즐거움; 만족한				

01 An airplane flew high above the deep blue seas [far from any land].

(A) S V 형용사구

비행기가 육지에서 멀리 떨어진 깊고 푸른 바다 위를 높이 날고 있었다.

02 [Flying the small plane] was a student pilot [who was] sitting alongside an experienced flight instructor.

동명사구 V 주격관대 + be 생략가능 (유) an accomplished, a trained, a veteran

소형 비행기를 조종하고 있는 것은 노련한 비행 교관과 나란히 앉아 있는 한 파일럿 교육생이었다.

03 [As the student looked out the window], (a) she was filled with wonder and appreciation for the beauty of the

시간의 부사절 the student ~로 가득 차다 (유) admiration (반) disdain

world.

교육생이 창문 밖을 바라볼 때, 그녀는 세상의 아름다움에 대한 경이로움과 감탄으로 가득 찼다.

04 Her instructor, meanwhile,

S

한편, 비행 교관은

waited patiently for the right time [to start a surprise flight emergency training exercise].

V ~ to 부정사 형용사적 용법

비행 중 돌발 비상 상황 대처 훈련을 시작할 적절한 때를 인내심을 가지고 기다리고 있었다.

05 [When the plane hit a bit of turbulence], the instructor pushed a hidden button.

(D) ↓ her instructor (D)의 단서
영역: irregular motion of the atmosphere, as that indicated by gusts and lulls in the wind.

비행기가 약간의 난기류를 만났을 때, 교관은 숨겨진 버튼을 눌렀다.

06 Suddenly, all the monitors inside the plane flashed several times then went out completely!

(유) All of a sudden (유) flickered

갑자기, 비행기 안의 모든 모니터가 여러 번 깜박이다가 완전히 꺼졌다!

07 Now the student was in control of an airplane [that was flying well],

~를 통제하다 (반) was out of control of ~ 관계대명사절

이제 교육생은 잘 날고 있는 비행기를 조종하고 있었지만,

but (e) she had no indication of where she was or where she should go.

(유) signal, evidence, clue 간접의문문 (의문사 + S + V) where was she (x)

그녀는 자신이 어디에 있는지, 어디로 가야 하는지 알 방도가 없었다.

08 She did have a map, but no other instruments.

동사 have 강조 other + 복수명사 (cf.) another + 단수명사

교육생은 지도는 가지고 있었지만, 다른 도구는 가지고 있지 않았다.

09 She was at a loss and then the plane shook again.

(유) bewildered, confused, dazed

그녀는 어쩔 줄 몰라 했고 그때 비행기가 다시 흔들렸다.

10 [When the student began to panic], the instructor said, "Stay calm and steady. (c) You can do it."

(C) (유) become afraid, make distressed (유) stable, fixed

교육생이 당황하기 시작하자 교관은 "침착하세요. 당신은 할 수 있습니다."

- 11 **Calm** as ever, the instructor told her student, “Difficult times always **happen during** flight.
분사구문 (=As she was calm as ever) (유) occur ↳ while (x) (= while in flight)
 어느 때처럼 침착한 교관은 교육생에게 “비행 중에는 항상 어려운 상황이 발생합니다.
 The most important thing is to **focus on** your flight in **those situations.**”
(유) concentrate on, apply oneself to, pay attention to ↳ difficult times를 가리킴
 그러한 상황에서는 비행에 집중하는 것이 가장 중요합니다.”라고 말했다.
- 12 **Those words** encouraged the student **to focus on flying** the aircraft first.
 ★ **삽입예상** “~” 문장의 말들 ↳ encourage + O + to v ↳ 전치사 on의 목적어 (동명사)
 그 말이 교육생이 먼저 비행에 집중할 수 있게끔 용기를 주었다.
- 13 “Thank you, I think (d) **I can make it,**” she said, “As I’ve **been trained,** I should search for visual markers.”
(유) accomplish, attain, achieve, perform ↳ 현재완료 수동태 ★ **어법예상** (I’ve trained x)
 “감사합니다. 제가 해낼 수 있을 것 같아요.”라고 그녀는 말했다. “훈련받은 대로, 저는 시각 표식을 찾아야겠어요.”
- 14 **Then,** the student carefully flew **low enough**
 (B) ★ **삽입예상** enough 후치수식 enough low (x)
 그런 다음 교육생은 충분히 낮게 조심히 비행하였다
 to see [if she could find any ships **making** their way across the surface of the ocean].
명사절 (=whether) ★ **어법예상** find + O + ~ing (능동관계) made (x)
 바다 표면을 가로지르는 배가 보이는지 확인할 수 있을 정도로
- 15 Now the instructor and the student could see some ships.
S V
 이제 교관과 교육생은 배 몇 척을 볼 수 있었다.
- 16 [**Although** the ships were far apart], they were all sailing **in a line.**
양보의 부사절 despite (x), in spite of (x) (유) straight
 배들은 멀리 떨어져 있었지만 모두 한 줄을 이루고 향해하고 있었다.
- 17 **With the line of ships in view,** the student could see the way to home and safety.
 ★ **서술형예상** with + 목적어 + 전치사 구문
 배들이 줄을 지어있는 것이 보이자, 교육생은 안전하게 복귀하는 길을 알 수 있었다.
↑ 동사 smiled 수식, proud (x)
- 18 The student looked at (b) **her in relief, who** smiled **proudly** back at her student.
the instructor ↳ (유) relaxation, comfort, alleviation
 교육생은 안도하며 그녀를 바라봤고, 그녀도 교육생을 향해 자랑스럽게 웃어보였다.

* turbulence: 난(亂)기류

Words & Phrases					
01 student pilot	파일럿 교육생	02 experienced	노련한	03 instructor	교관
04 appreciation	감탄	05 meanwhile	그동안	06 patiently	인내심을 가지고
07 emergency	비상	08 indication	지시, 지침, 방도	09 at a loss	어쩔 줄 모르는
10 instruments	도구	11 panic	당황하다	12 steady	안정된
13 encourage	격려하다	14 aircraft	항공기	15 search for	찾다
16 visual markers	시각적 표시	17 flow low	저공 비행하다	18 surface	표면
19 relief	안도	20 proudly	자랑스럽게		