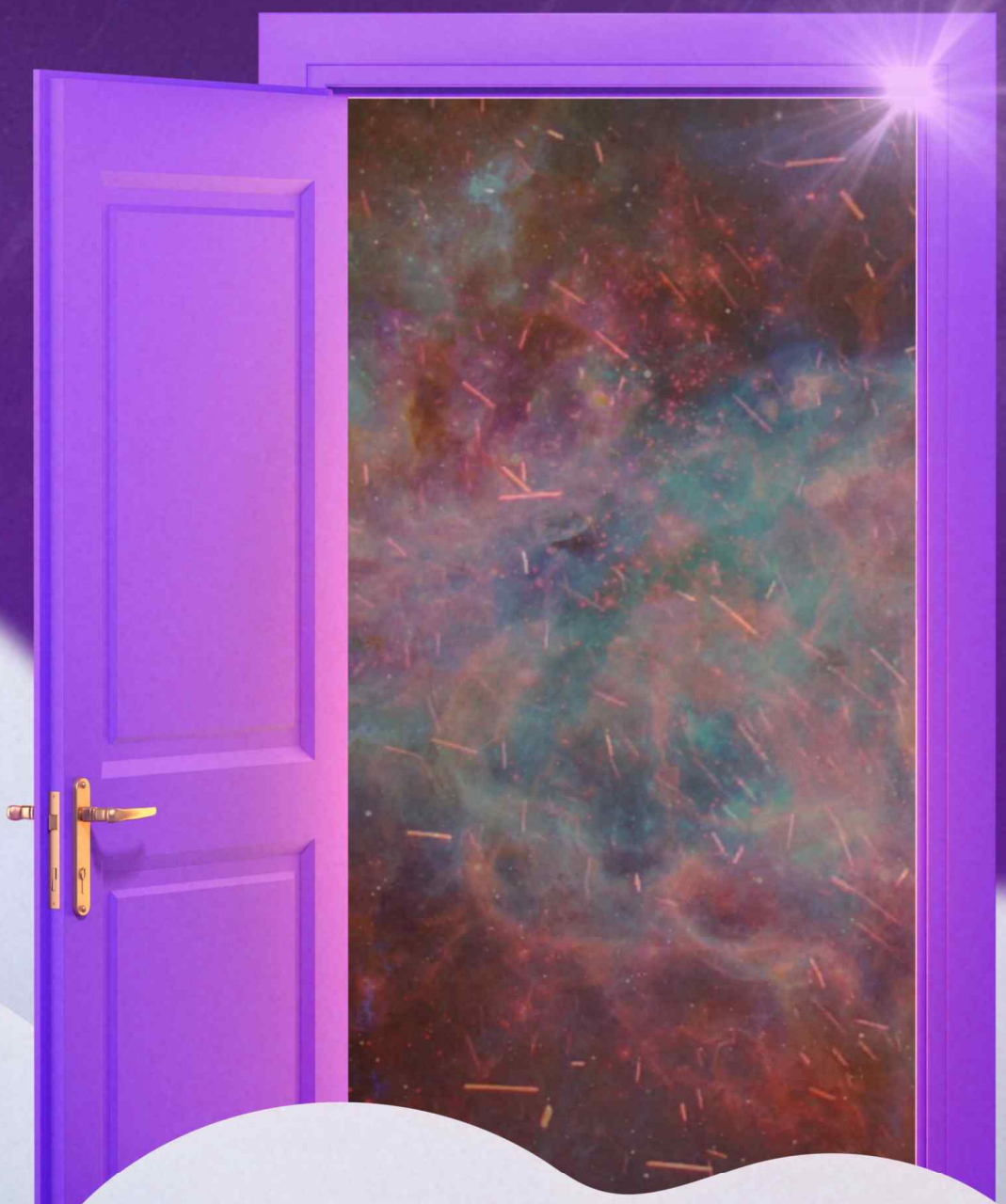
강남인강

고교 영어독해 미리 열어보기



영어에 별빛이 내린다
박새별 선생님

최신 기출 독해로 모든 길의 시작

박새별 쌤과 함께 단 3일이면 영어에 별빛이 내리는 것을 보게 된다

독해 미리 열어보기 목차

고교 독해 미리 열어보기

지문 이해력, 어휘력, 문해력이 동시에 올라간다!

강	주제	문제	해설
1	교육, 학교	1	41
2	과학, 연구일반	3	42
3	진로, 직업, 노동	4	43
4	인지, 심리	7	44
5	문명, 지리, 역사, 농업	9	45
6	기술과 인류	11	46
7	문학, 언어	13	47
8	대중매체, 언론	15	48
9	문화, 풍습	17	49
10	컴퓨터, 인터넷, AI	19	50
11	경영, 경제	21	51
12	기후, 환경	23	52
13	예술	25	53
14	동식물	27	54
15	사회구조, 정치	29	55
16	생태계, 자연	31	56
17	대인관계, 사회적 행동	33	57
18	건강, 보건	35	58
19	스포츠, 관광	37	59
20	철학, 윤리	39	60

1강 교육, 학교

교육, 학교에서 많이 나오는 내용

-교육 방식이나 철학의 변화(주제, 제목)
-교육이 사회에 미치는 영향이나 의미
-수업이나 학습 방식의 변화, 혹은 설명(빈칸)

1-1. 2024년 3월 고1 학력평가 34번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

A number of research studies have shown how experts in a field often experience difficulties when introducing newcomers to that field. For example, in a genuine training situation, Dr Pamela Hinds found that people expert in using mobile phones were remarkably less accurate than novice phone users in judging how long it takes people to learn to use the phones. Experts can become insensitive to how hard a task is for the beginner, an effect referred to as the 'curse of knowledge'. Dr Hinds was able to show that as people acquired the skill, they then began to underestimate the level of difficulty of that skill. Her participants even underestimated how long it had taken themselves to acquire that skill in an earlier session. Knowing that experts forget how hard it was for them to learn, we can understand the need to _____ , rather than making assumptions about how students 'should be' learning.

*novice 초보

① focus on the new functions of digital devices
② apply new learning theories recently released
③ develop varieties of methods to test students
④ forget the difficulties that we have had as students
⑤ look at the learning process through students' eyes

지식의 저주 [The Curse of Knowledge]
사람이 무엇을 잘 알게 되면 그것을 모르는 상태가 어떤 것인지 상상하기 어렵게 된다는 뜻이다. 바꿔 말하면 전문가들은 자신의 수준에 기대어 일반인들 수준을 예단하게 되고, 그 때문에 전문가들이 나름대로 쉽게 설명한다고 생각하는 내용도 일반인들은 이해하기 어려워지는 등 의사소통 문제가 발생한다는 것이다.

[출처] 지식의 저주(트렌드 지식사전, 2013. 8. 5., 김환표)

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

research :
expert :
newcomer :
expert in :
remarkably
accurate in :
judge :
insensitive :
curse :
acquire :
underestimate :
participant :
session :
assumption :

1-2. 2024년 9월 고1 학력평가 41-42번

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Higher education has grown from an elite to a mass system across the world. In Europe and the USA, (a) increased rates of participation occurred in the decades after the Second World War. Between 2000 and 2014, rates of participation in higher education almost doubled from 19% to 34% across the world among the members of the population in the school-leaving age category (typically 18–23). The dramatic expansion of higher education has been marked by a wider range of institutions of higher learning and a more diverse demographic of students.

Changes from an elite system to a mass higher education system are associated with political needs to build a (b) specialised workforce for the economy. In theory, the expansion of higher education to develop a highly skilled workforce should diminish the role of examinations in the selection and control of students, initiating approaches to assessment which (c) block lifelong learning: assessment *for* learning and a focus on feedback for development. In reality, socio-political changes to expand higher education have set up a 'field of contradictions' for assessment in higher education. Mass higher education requires efficient approaches to assessment, such as examinations and multiple-choice quizzes, with minimalist, (d) impersonal, or standardised feedback, often causing students to focus more on grades than feedback. In contrast, the relatively small numbers of students in elite systems in the past (e) allowed for closer relationships between students and their teachers, with formative feedback shaping the minds, academic skills, and even the characters of students.

* demographic: 인구집단

1-2(1). 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Is It Possible to Teach Without Assessment?
② Elite vs. Public: A History of Modern Class Society
③ Mass Higher Education and Its Reality in Assessment
④ Impacts of Mass Higher Education on Teachers' Status
⑤ Mass Higher Education Leads to Economic Development

1-2(2). 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

① (a)　② (b)　③ (c)　④ (d)　⑤ (e)

형성평가와 총괄평가
수업 과정에서의 평가라는 의미로 사용하고 있는 형성평가(formative assessment)는 최종 평가결과와 구분하기 위해 프로그램 중간 운영과정에서의 평가를 지칭하기 위해 총괄평가(summative assessment)와 대비하여 사용한 것으로 알려져 왔다. 출처:서울교육웹진

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

rate
participation
occur
decade
population
typically
dramatic
expansion
mark
institution
diverse
associate
workforce
theory
diminish
initiate
approach
assessment
contradiction
efficient
minimalist
impersonal
standardised
relatively
allow
formative

2강 과학, 연구 일반

과학, 연구에서 많이 나오는 내용

-과학적 지식을 설명하는 글은 빈도 수가 낮음
-과학자의 생애에 대한 글은 주로 내용일치로 출제
-과학적 현상에 대한 설명일 경우 원인-결과, 실험과정에 대한 서술이 논리적으로 나열됨(순서배열, 문맥상 어휘)
-과학의 연구 방법이나 과학 철학에 대한 글이 많음(빈칸)

2-1. 2023년 9월 고1 학력평가 21번

밑줄 친 fall silently in the woods가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점]

Most people have no doubt heard this question: If a tree falls in the forest and there is no one there to hear it fall, does it make a sound? The correct answer is no. Sound is more than pressure waves, and indeed there can be no sound without a hearer. And similarly, scientific communication is a two-way process. Just as a signal of any kind is useless unless it is perceived, a published scientific paper (signal) is useless unless it is both received *and* understood by its intended audience. Thus we can restate the axiom of science as follows: A scientific experiment is not complete until the results have been published *and understood*. Publication is no more than pressure waves unless the published paper is understood. Too many scientific papers fall silently in the woods.

* axiom: 자명한 이치

① fail to include the previous study
② end up being considered completely false
③ become useless because they are not published
④ focus on communication to meet public demands
⑤ are published yet readers don't understand them

원문출처: How to Write and Publish a Scientific Paper(도서)
1장 What Is Scientific Writing?

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

no doubt
pressure wave
similarly
two-way
process
perceive
publish
scientific paper
restate
as follows
experiment
publication
previous

2-2. 2024년 9월 고1 학력평가 33번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

Concepts are vital to human survival, but we must also be careful with them because concepts open the door to essentialism. They _____. Stuart Firestein opens his book, *Ignorance*, with an old proverb, "It is very difficult to find a black cat in a dark room, especially when there is no cat." This statement beautifully sums up the search for essences. History has many examples of scientists who searched fruitlessly for an essence because they used the wrong concept to guide their hypotheses. Firestein gives the example of luminiferous ether, a mysterious substance that was thought to fill the universe so that light would have a medium to move through. The ether was a black cat, writes Firestein, and physicists had been theorizing in a dark room, and then experimenting in it, looking for evidence of a cat that did not exist.

① encourage us to see things that aren't present
② force scientists to simplify scientific theories
③ let us think science is essential and practical
④ drive physicists to explore philosophy
⑤ lead us to ignore the unknown

과학분야에서의 본질주의(essentialism)란?
"본질주의는 그리스의 기하학자 플라톤의 관점에서 출발합니다. 플라톤에게 원이나 직각삼각형이라는 것(*즉, 이 도형들의 개념*)은 수학적으로는 존재가능하지만 현실에서는 존재할 수 없는 이상적인 형태였습니다. 그에게 모래 위에 그려진 원은 이상적인 원의 근사치에 불과했습니다." 출처: 리처드 도킨슨의 글

스튜어트 파이어슈타인(Stuart Firestein): '이그노런스'의 저자
TED 강연 중(https://www.youtube.com/watch?v=nq0_zGzSc8g)
"이런 속담이 있습니다. '어두운 방에서 검은 고양이를 찾기는 어렵다, 고양이가 없을 때는 특히 그렇다.' 저는 이것이 특별히 과학과 과학이 어떻게 작동하는지를 기술하는데 적절한 표현이라고 봅니다. 어두운 방안에서 오락가락하면서 여기저기 부딪치기도 하며 어떤 모양인지, 혹시 그게 무엇일지 알아내려고 애쓰기도 하고 주변 어딘가에 고양이가 있다는 보고가 있기도 하죠. 이런 것들은 신빙성이 있을 때도 있고 또 아니기도 합니다. 이런 식이죠."

발광 에테르
1800년대까지만 해도 빛을 전달하는 매개체가 있다고 생각했음. 소리가 공기를 통해 전달되듯이. 그래서 당시의 과학자들은 '발광 에테르'라는 것이 온 우주에 가득차있고, 이를 통해 빛이 매개된다고 생각하였음. 이후 에테르라는 것은 실제로는 존재하지도 않는 잘못된 이론임을 알게 됨. (그러나 이후 아인슈타인의 상대성 이론이 등장하고, 빛은 전자기파라는 것을 알게 됨)

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

concept
vital
essentialism
beautifully
sum up
essence
fruitlessly
guide 이
hypothesis
luminiferous
substance
fill
medium
theorize
experiment
look for
evidence
exist

3강 진로, 직업, 노동

진로, 직업, 노동에서 많이 나오는 내용

-직업적 진로와 대학교육을 연결하여 나오는 글이 많음(제목, 주제)
-직업인으로서의 윤리나 책무에 대한 글
-노동이나 노동환경의 변화에 대한 역사적 변화나 정책(빈칸, 어휘)

3-1. 2023년 6월 고1 학력평가 31번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Individuals who perform at a high level in their profession often have instant credibility with others. People admire them, they want to be like them, and they feel connected to them. When they speak, others listen — even if the area of their skill has nothing to do with the advice they give. Think about a world-famous basketball player. He has made more money from endorsements than he ever did playing basketball. Is it because of his knowledge of the products he endorses? No. It's because of what he can do with a basketball. The same can be said of an Olympic medalist swimmer. People listen to him because of what he can do in the pool. And when an actor tells us we should drive a certain car, we don't listen because of his expertise on engines. We listen because we admire his talent. _____ connects. If you possess a high level of ability in an area, others may desire to connect with you because of it.

* endorsement: (유명인의 텔레비전 등에서의 상품) 보증 선전

① Patience
② Sacrifice
③ Honesty
④ Excellence
⑤ Creativity

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

perform
profession
instant
credibility
admire
connect to
have nothing to do with
endorse
expertise
talent
desire

3-2. 2023년 6월 고1 학력평가 37번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

> Managers are always looking for ways to increase productivity, which is the ratio of costs to output in production. Adam Smith, writing when the manufacturing industry was new, described a way that production could be made more efficient, known as the "division of labor."

(A) Because each worker specializes in one job, he or she can work much faster without changing from one task to another. Now 10 workers can produce thousands of pins in a day — a huge increase in productivity from the 200 they would have produced before.

(B) One worker could do all these tasks, and make 20 pins in a day. But this work can be divided into its separate processes, with a number of workers each performing one task.

(C) Making most manufactured goods involves several different processes using different skills. Smith's example was the manufacture of pins: the wire is straightened, sharpened, a head is put on, and then it is polished.

* ratio: 비율

① (A) - (C) - (B)　② (B) - (A) - (C)
③ (B) - (C) - (A)　④ (C) - (A) - (B)
⑤ (C) - (B) - (A)

애덤 스미스(Adam Smith)
애덤 스미스의 [국가의 부(富)의 본질과 원천에 대한 탐구], 일명 [국가의 부] 또는 [국부론]은 사실상 최초의 근대적인 경제학 저술이다. 그는 경제학의 방법과 용어를 만들었고, 경제 활동의 자유를 허용하는 것 자체가 도덕의 한 형태라고 확신했다. 그는 독점 기업가에 반대하고 소비자의 이익을 옹호했으며 소비자의 욕구, 생산, 시장 경쟁, 그리고 노동 분업이 국가의 부를 창출하는 동력이라고 보았다.

[네이버 지식백과] (인물세계사, 표정훈)

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

look for
productivity
cost
output
production
manufacturing
division of labor
specialize in
separate
perform
polish

4강 인지, 심리

인지, 심리에서 많이 나오는 내용

-사회학 실험의 결과(~했더니, 사람들이 ~하더라): 다소 쉬운 난이도
-인간의 뇌 구조나 인지과정에 대한 과학적 지식을 수반하는 글
-인간 심리의 분석을 하는 글

4-1. 2024년 3월 고1 학력평가 40번

다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The mind has parts that are known as the conscious mind and the subconscious mind. The subconscious mind is very fast to act and doesn't deal with emotions. It deals with memories of your responses to life, your memories and recognition. However, the conscious mind is the one that you have more control over. You think. You can choose whether to carry on a thought or to add emotion to it and this is the part of your mind that lets you down frequently because—fueled by emotions—you make the wrong decisions time and time again. When your judgment is clouded by emotions, this puts in biases and all kinds of other negativities that hold you back. Scared of spiders? Scared of the dark? There are reasons for all of these fears, but they originate in the conscious mind. They only become real fears when the subconscious mind records your reactions.

⬇

While the controllable conscious mind deals with thoughts and ____(A)____, the fast-acting subconscious mind stores your responses, ____(B)____ real fears.

	(A)		(B)
①	emotions	·····	forming
②	actions	·····	overcoming
③	emotions	·····	overcoming
④	actions	·····	avoiding
⑤	moralities	·····	forming

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

conscious
subconscious
deal with
memory
response
recognition
carry on
add
let down
frequently
fuel
cloud
bias
negativity
hold back
fear
originate in

4-2. 2023년 11월 고1 학력평가 36번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은? [3점]

> The adolescent brain is not fully developed until its early twenties. This means the way the adolescents' decision-making circuits integrate and process information may put them at a disadvantage.

(A) On the other hand, the limbic system matures earlier, playing a central role in processing emotional responses. Because of its earlier development, it is more likely to influence decision-making. Decision-making in the adolescent brain is led by emotional factors more than the perception of consequences.

(B) Due to these differences, there is an imbalance between feeling-based decision-making ruled by the more mature limbic system and logical-based decision-making by the not-yet-mature prefrontal cortex. This may explain why some teens are more likely to make bad decisions.

(C) One of their brain regions that matures later is the prefrontal cortex, which is the control center, tasked with thinking ahead and evaluating consequences. It is the area of the brain responsible for preventing you from sending off an initial angry text and modifying it with kinder words.

* integrate: 통합하다 ** limbic system: 대뇌변연계
*** prefrontal cortex: 전전두엽 피질

① (A) – (C) – (B)　② (B) – (A) – (C)
③ (B) – (C) – (A)　④ (C) – (A) – (B)
⑤ (C) – (B) – (A)

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

adolescent
fully
decision-making
circuit
disadvantage
mature
emotional
response
influence
perception
consequence
due to
imbalance
region
evaluate
prevent ~ from -ing
send off

5강 문명, 지리, 역사, 농업

문명, 지리, 역사, 농업에서 많이 나오는 내용

-각각의 단일한 영역에 국한된 내용보다는 두 가지 이상이 통합됨(지리적 요인-문명발달)
-인류 문명의 발달에 대한 배경지식이 있을 때 도움
-결론을 유추하는 빈칸문제나 요약문, 논리의 흐름을 묻는 어휘문제로도 다수 출제

5-1. 2022년 9월 고1 학력평가 23번

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

For creatures like us, evolution smiled upon those with a strong need to belong. Survival and reproduction are the criteria of success by natural selection, and forming relationships with other people can be useful for both survival and reproduction. Groups can share resources, care for sick members, scare off predators, fight together against enemies, divide tasks so as to improve efficiency, and contribute to survival in many other ways. In particular, if an individual and a group want the same resource, the group will generally prevail, so competition for resources would especially favor a need to belong. Belongingness will likewise promote reproduction, such as by bringing potential mates into contact with each other, and in particular by keeping parents together to care for their children, who are much more likely to survive if they have more than one caregiver.

① skills for the weak to survive modern life
② usefulness of belonging for human evolution
③ ways to avoid competition among social groups
④ roles of social relationships in children's education
⑤ differences between two major evolutionary theories

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

evolution
belong
survival
reproduction
criterion
natural selection
scare off
predator
efficiency
contribute to
in particular
individual
prevail
promote

5-2. 2023년 6월 고1 학력평가 41번-42번

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Early hunter-gatherer societies had (a) minimal structure. A chief or group of elders usually led the camp or village. Most of these leaders had to hunt and gather along with the other members because the surpluses of food and other vital resources were seldom (b) sufficient to support a full-time chief or village council. The development of agriculture changed work patterns. Early farmers could reap 3-10 kg of grain from each 1 kg of seed planted. Part of this food/energy surplus was returned to the community and (c) limited support for nonfarmers such as chieftains, village councils, men who practice medicine, priests, and warriors. In return, the nonfarmers provided leadership and security for the farming population, enabling it to continue to increase food/energy yields and provide ever larger surpluses.

With improved technology and favorable conditions, agriculture produced consistent surpluses of the basic necessities, and population groups grew in size. These groups concentrated in towns and cities, and human tasks (d) specialized further. Specialists such as carpenters, blacksmiths, merchants, traders, and sailors developed their skills and became more efficient in their use of time and energy. The goods and services they provided brought about an (e)improved quality of life, a higher standard of living, and, for most societies, increased stability.

*reap (농작물을) 베어들이다 **chieftain 수령, 두목

5-2(1). 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① How Agriculture Transformed Human Society
② The Dark Shadow of Agriculture: Repetition
③ How Can We Share Extra Food with the Poor?
④ Why Were Early Societies Destroyed by Agriculture?
⑤ The Advantages of Large Groups Over Small Groups in Farming

5-2(2). 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

농업혁명(Agricultural Revolution)
기원전 7,000년 전 인류가 수렵 · 채집 경제에서 곡류의 재배 · 가축 사육에 성공하여 생산 경제의 농업 사회로 이행한 문명사의 획기적 사건을 말하는 것으로, 신석기 혁명이라고도 한다. 18세기 발생한 산업 혁명과 맞먹을 만큼 인류 변천사에 중요한 사건이라고 할 수 있다.
[출처] Basic 고교생을 위한 지리 용어사전, 이우평

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

hunter-gatherer society
minimal
structure
surplus
vital resource
sufficient
full-time
council
agriculture
reap
grain
seed
priest
warrior
security
yield
favorable
condition
consistent
necessity
concentrate
carpenter
blacksmith
stability

6강 기술

기술에서 많이 나오는 내용

-단순히 신기술에 대한 설명보다는 기술과 인류에 대한 통찰
-새로운 기술은 혜택인가 VS 해악인가 (철학적)

6-1. 2023년 3월 고1 학력평가 21번

밑줄 친 The divorce of the hands from the head가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점]

If we adopt technology, we need to pay its costs. Thousands of traditional livelihoods have been pushed aside by progress, and the lifestyles around those jobs removed. Hundreds of millions of humans today work at jobs they hate, producing things they have no love for. Sometimes these jobs cause physical pain, disability, or chronic disease. Technology creates many new jobs that are certainly dangerous. At the same time, mass education and media train humans to avoid low-tech physical work, to seek jobs working in the digital world. The divorce of the hands from the head puts a stress on the human mind. Indeed, the sedentary nature of the best-paying jobs is a health risk—for body and mind.

*chronic 만성의 **sedentary 주로 앉아서 하는

① ignorance of modern technology
② endless competition in the labor market
③ not getting along well with our coworkers
④ working without any realistic goals for our career
⑤ our increasing use of high technology in the workplace

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

adopt
technology
livelihood
push aside
progress
lifestyle
physical
disability
disease
mass
education
seek
divorce
indeed

6-2. 2022년 9월 고1 학력평가 31번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

We worry that the robots are taking our jobs, but just as common a problem is that the robots are taking our _____. In the large warehouses so common behind the scenes of today's economy, human 'pickers' hurry around grabbing products off shelves and moving them to where they can be packed and dispatched. In their ears are headpieces: the voice of 'Jennifer', a piece of software, tells them where to go and what to do, controlling the smallest details of their movements. Jennifer breaks down instructions into tiny chunks, to minimise error and maximise productivity — for example, rather than picking eighteen copies of a book off a shelf, the human worker would be politely instructed to pick five. Then another five. Then yet another five. Then another three. Working in such conditions reduces people to machines made of flesh. Rather than asking us to think or adapt, the Jennifer unit takes over the thought process and treats workers as an inexpensive source of some visual processing and a pair of opposable thumbs.

*dispatch 발송하다 **chunk 덩어리

① reliability
② judgment
③ endurance
④ sociability
⑤ cooperation

1936년 개봉한 미국 영화 '모던타임즈'에서 배우 찰리 채플린은 온종일 공장에서 나사못을 조이는 업무만 하다가 모든 것을 조이는 강박관념이 생긴 노동자 역할을 맡았다. 하나의 톱니바퀴 부품처럼 단순노동만 되풀이하는 공장 노동자를 빗대어 표현한 장면이다. 현재도 수많은 찰리 채플린들이 단순 노동을 하고 있다. <더팩트> 취재진이 만난 물류센터 노동자는 "물품을 담고 내리고를 반복하다 보면 어느새 점심, 퇴근시간이 돼 있다"고 말했다.
[출처: 대전환 AI시대⑧, 더팩트 | 이중삼 기자]

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

warehouse
grab
instruction
minimise
maximise
productivity
reduce
flesh
adapt
visual
opposable

7강 문학, 언어

문학, 언어에서 많이 나오는 내용

-언어 습득에 대한 이론(모국어 습득 또는 외국어 습득)
-문학의 해석 방법 혹은 감상방법
-추상적인 내용으로 나오는 경우 빈칸추론 등으로 나올 수 있음

7-1. 2022년 11월 고1 학력평가 35번

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Developing a personal engagement with poetry brings a number of benefits to you as an individual, in both a personal and a professional capacity. ① Writing poetry has been shown to have physical and mental benefits, with expressive writing found to improve immune system and lung function, diminish psychological distress, and enhance relationships. ② Poetry has long been used to aid different mental health needs, develop empathy, and reconsider our relationship with both natural and built environments. ③ Poetry is also an incredibly effective way of actively targeting the cognitive development period, improving your productivity and scientific creativity in the process. ④ Poetry is considered to be an easy and useful means of expressing emotions, but you fall into frustration when you realize its complexity. ⑤ In short, poetry has a lot to offer, if you give it the opportunity to do so.

*cognitive 인지적인

① ① ② ② ③ ③ ④ ④ ⑤ ⑤

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

engagement
poetry
individual
professional
capacity
physical
mental
expressive
immune system
lung
function
diminish
psychological
distress
enhance
empathy
target
means
frustration
complexity
in short

7-2. 2022년 11월 고1 학력평가 38번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은? [3점]

Nevertheless, language is enormously important in human life and contributes largely to our ability to cooperate with each other in dealing with the world.

Should we use language to understand mind or mind to understand language? (①) Analytic philosophy historically assumes that language is basic and that mind would make sense if proper use of language was appreciated. (②) Modern cognitive science, however, rightly judges that language is just one aspect of mind of great importance in human beings but not fundamental to all kinds of thinking. (③) Countless species of animals manage to navigate the world, solve problems, and learn without using language, through brain mechanisms that are largely preserved in the minds of humans. (④) There is no reason to assume that language is fundamental to mental operations. (⑤) Our species homo sapiens has been astonishingly successful, which depended in part on language, first as an effective contributor to collaborative problem solving and much later, as collective memory through written records.

*appreciate (제대로) 인식하다

① ① ② ② ③ ③ ④ ④ ⑤ ⑤

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

enormously
contribute to
cooperate
deal with
analytic philosophy
assume
cognitive science
rightly
aspect
fundamental
navigate
mechanism
preserve
operation
astonishingly
contributor
collaborative
collective memory

8강 대중매체, 언론

대중매체, 언론에서 많이 나오는 내용

-언론이나 뉴스미디어의 작동 원리나 사회에 미치는 영향
-최근에는 Social Media에 관한 내용이 자주 출제됨
-정치, 통계학, 사회학 등과 관련하여 연계되는 내용이 서술됨

8-1. 2024년 9월 고1 학력평가 34번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

While social media attention is potentially an instrument to achieve ends like elite celebrity, some content creators desire ordinary fame as a social end in itself. Not unlike reality television stars, social media celebrities are often criticized for not having skills and talents associated with traditional, elite celebrity, such as acting or singing ability. This criticism highlights the fact that digital content creators face real barriers to crossing over to the sphere of elite celebrity. However, the criticism also misses the point that the phenomenon of ordinary celebrity _____ . The elite celebrity is symbolized by the metaphor of the star, characterized by mystery and hierarchical distance and associated with naturalized qualities of talent and class. The ordinary celebrity attracts attention through regular and frequent interactions with other ordinary people. Achieving ordinary fame as a social media celebrity is like doing well at a game, because in this sphere, fame is nothing more nor less than relatively high scores on attention scales, the metrics of subscribers, followers, Likes, or clicks built into social media applications. [3점]

* sphere: 영역 ** metric: 측정 기준

① shifts to that of elite celebrity
② disappears gradually over time
③ focuses solely on talent and class
④ reconstructs the meaning of fame
⑤ restricts interactions with the public

셀럽은 영어로 유명인을 뜻하는 '셀러브리티(Celebrity)'를 줄인 말로, 누구나 따라하고 싶을 정도로 유행을 이끄는 유명인사를 가리킨다. 보통 연예나 스포츠 분야 등에서 인지도가 높은 셀럽들이 많다. 특히 2010년대 들어 일반인을 대상으로 한 리얼리티 방송프로그램과 오디션 프로그램이 인기를 끌면서, 가수나 배우와 같은 연예인은 아니지만 큰 인지도를 쌓은 셀럽이 증가했다. 여기에 유튜브나 인스타그램 등 SNS의 발달로 많은 구독자를 지닌 유튜버나 인기 인스타그래머 등이 늘어난 것도 셀럽이 등장하는 계기가 됐다.
이러한 셀럽들은 대중들의 많은 관심을 받기 때문에 소비에 있어 큰 영향력을 발휘하는데, 이에 많은 기업체들에서는 셀럽을 이용한 마케팅이나 광고를 진행하기도 한다. 이를 '인플루언서(Influencer) 마케팅'이라고도 한다.
[출처] 셀럽 (시사상식사전, pmg 지식엔진연구소)

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

attention
potentially
instrument
ordinary
criticism
highlight
barrier
phenomenon
symbolize
metaphor
hierarchical
quality
interaction
relatively
subscriber
gradually
solely
reconstruct
public

8-2. 2024년 9월 고1 학력평가 32번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

> Every time a new medium comes along — whether it's the invention of the printed book, or TV, or SNS — and you start to use it, it's like you are putting on a new kind of goggles, with their own special colors and lenses. Each set of goggles you put on makes you see things differently. So when you start to watch television, before you absorb the message of any particular TV show — whether it's *Wheel of Fortune* or *The Wire* — you start to see the world as being shaped like television itself. That's why Marshall McLuhan said that every time a new medium comes along — a new way for humans to communicate — it has buried in it a message. It is gently guiding us to _____. The way information gets to you, McLuhan argued, is more important than the information itself. TV teaches you that the world is fast; that it's about surfaces and appearances.

① see the world according to a new set of codes
② ignore unfamiliar messages from new media
③ maintain steady focus and clear understanding
④ interpret information through a traditional lens
⑤ enjoy various media contents with one platform

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

medium
come along
goggle
absorb
particular
bury
surface
appearance
code
interpret
platform

9강 문화, 풍습

문화, 풍습에서 많이 나오는 내용

-특정 지역의 문화나 풍습을 설명하는 서술 내용
-사람들이 공유하는 문화나 규범이 인류의 삶에 어떻게 영향을 미쳤는가?
-문화적 다양성(문화다원주의)에 관한 글
-주로 빈칸, 어휘, 순서 등 후반부에 많이 배치됨

9-1. 2021년 9월 고1 학력평가 36번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은? [3점]

Understanding how to develop respect for and a knowledge of other cultures begins with reexamining the golden rule: "I treat others in the way I want to be treated."

(A) It can also create a frustrating situation where we believe we are doing what is right, but what we are doing is not being interpreted in the way in which it was meant. This miscommunication can lead to problems.
(B) In a multicultural setting, however, where words, gestures, beliefs, and views may have different meanings, this rule has an unintended result; it can send a message that my culture is better than yours.
(C) This rule makes sense on some level; if we treat others as well as we want to be treated, we will be treated well in return. This rule works well in a monocultural setting, where everyone is working within the same cultural framework.

① (A)-(C)-(B)
② (B)-(A)-(C)
③ (B)-(C)-(A)
④ (C)-(A)-(B)
⑤ (C)-(B)-(A)

문화를 이해하는 세 가지 태도
(1) 자문화 중심주의: 자기 문화를 기준으로 평가하는 태도로 자기 문화만이 가장 우수하다고 생각하며 다른 사회의 문화를 부정적으로 평가하는 것
(2) 문화 사대주의: 다른 사회의 문화를 수준이 높고 가치있으며 우수한 것으로 여기고 자기 문화를 부정적으로 평가하는 것
(3) 문화 상대주의: 문화의 다양성과 상대성을 인정하고 그 사회의 특수성을 고려함. 문화 상대주의가 지나칠 경우 인류의 보편적인 가치(인간 존중, 자유, 평화 등)까지 훼손하는 문화를 존중하는 극단적인 문화 상대주의로 흐를 우려가 있음.
[출처: 에듀넷 티 클리어]

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

examine
golden rule
frustrating
multicultural
setting
unintended
make sense
monocultural
framework

9-2. 2023년 9월 고1 학력평가 23번

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

> The interaction of workers from different cultural backgrounds with the host population might increase productivity due to positive externalities like knowledge spillovers. This is only an advantage up to a certain degree. When the variety of backgrounds is too large, fractionalization may cause excessive transaction costs for communication, which may lower productivity. Diversity not only impacts the labour market, but may also affect the quality of life in a location. A tolerant native population may value a multicultural city or region because of an increase in the range of available goods and services. On the other hand, diversity could be perceived as an unattractive feature if natives perceive it as a distortion of what they consider to be their national identity. They might even discriminate against other ethnic groups and they might fear that social conflicts between different foreign nationalities are imported into their own neighbourhood.
>
> *externality 외부 효과 **fractionalization 분열

① roles of culture in ethnic groups
② contrastive aspects of cultural diversity
③ negative perspectives of national identity
④ factors of productivity differences across countries
⑤ policies to protect minorities and prevent discrimination

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

interaction
host population
spillover
advantage
variety
excessive
transaction
tolerant
native population
multicultural
available
goods
service
perceive
unattractive
feature
distortion
identity
discriminate
ethnic
import
contrastive
aspect
perspective
policy

10강 컴퓨터, 인터넷, AI

컴퓨터, 인터넷, AI에서 많이 나오는 내용

-특정한 IT기술을 깊게 설명하는 경우는 드문 편
-각 기술이 사람들의 삶에 어떤 영향을 미치는가?
-정보윤리와 매체활용에 대한 윤리적 기준
-최근 AI에 대한 소재가 자주 다뤄짐

10-1. 2021년 11월 고1 학력평가 35번

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Internet activist Eli Pariser noticed how online search algorithms encourage our human tendency to grab hold of everything that confirms the beliefs we already hold, while quietly ignoring information that doesn't match those beliefs. ① We set up a so-called "filter-bubble" around ourselves, where we are constantly exposed only to that material that we agree with. ②We are never challenged, never giving ourselves the opportunity to acknowledge the existence of diversity and difference. ③ Creating a difference that others don't have is a way to succeed in your field, leading to the creation of innovations. ④ In the best case, we become naive and sheltered, and in the worst, we become radicalized with extreme views, unable to imagine life outside our particular bubble. ⑤ The results are disastrous: intellectual isolation and the real distortion that comes with believing that the little world we create for ourselves is the world.

*naive 세상을 모르는 **radicalize 과격하게 만들다
***distortion 왜곡

① ① ② ② ③ ③ ④ ④ ⑤ ⑤

'필터 버블(Filter Bubble)'은 인터넷 정보제공자가 맞춤형 정보를 이용자에게 제공해 이용자는 필터링 된 정보만을 접하게 되는 현상을 지칭한다. 자기가 좋아하는 뉴스, 보고 싶은 뉴스만 보면 결국 정치·사회적인 문제에서 고정관념과 편견을 강화하는 계기가 된다. 강화된 고정관념과 편견은 좀 더 입맛에 맞는 게시물만 가지고 온다. 악영향이 강화되는 셈이다. 필터 버블은 개인의 편견이나 고정관념만 강화하는 데 그치지 않는다. 필터 버블은 사회와 정치에 악영향을 미쳐 궁극적으로 민주주의의 오작동에 기여한다. 이를 해결하기 위해 인터넷 사용자를 위한 교육, 뉴스 읽기 능력(News literacy) 배양 및 가짜 뉴스 억제 방안 등 필터 버블을 해소하려는 방법이 제시된다.
[출처] 정보의 홍수에서 편견에 갇히다 (용어로 보는 IT, 채반석)

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

activist
encourage
tendency
belief
material
acknowledge
existence
diversity
creation
innovation
sheltered
extreme
disastrous
intellectual
isolation

10-2. 2023년 9월 고1 학력평가 23번

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

By improving accessibility of the workplace for workers that are typically at a disadvantage in the labour market, AI can improve inclusiveness in the workplace. AI-powered assistive devices to aid workers with visual, speech or hearing difficulties are becoming more widespread, improving the access to, and the quality of work for people with disabilities. For example, speech recognition solutions for people with dysarthric voices, or live captioning systems for deaf and hard of hearing people can facilitate communication with colleagues and access to jobs where inter-personal communication is necessary. AI can also enhance the capabilities of low-skilled workers, with potentially positive effects on their wages and career prospects. For example, AI's capacity to translate written and spoken word in real-time can improve the performance of non-native speakers in the workplace. Moreover, recent developments in AI-powered text generators can instantly improve the performance of lower-skilled individuals in domains such as writing, coding or customer service.

*dysarthric (신경 장애로 인한) 구음(構音) 장애의

① jobs replaced by AI in the labour market
② ethical issues caused by using AI in the workplace
③ necessity of using AI technology for language learning
④ impacts of AI on supporting workers with disadvantages
⑤ new designs of AI technology to cure people with disabilities

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

accessibility
disadvantage
labour market
inclusiveness
assistive
device
widespread
access
recognition
captioning
facilitate
colleague
enhance
potentially
wage
prospect
capacity
translate
generator
instantly
domain
ethical
impact

11강 경영·경제

경영·경제에서 많이 나오는 내용

–경영 분야에서는 특히 마케팅 분야의 이론이 많이 다뤄짐
–경제학 이론을 풀어서 설명하는 글
–원인과 결과, 주요서술에 관한 예시로 이루어진 서술구조가 많음
(빈칸, 어휘, 요약문 등 논리적 흐름을 파악해야 하는 유형)

11–1. 2023년 6월 고1 학력평가 34번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

> _____ boosts sales. Brian Wansink, Professor of Marketing at Cornell University, investigated the effectiveness of this tactic in 1998. He persuaded three supermarkets in Sioux City, Iowa, to offer Campbell's soup at a small discount: 79 cents rather than 89 cents. The discounted soup was sold in one of three conditions: a control, where there was no limit on the volume of purchases, or two tests, where customers were limited to either four or twelve cans. In the unlimited condition shoppers bought 3.3 cans on average, whereas in the scarce condition, when there was a limit, they bought 5.3 on average. This suggests scarcity encourages sales. The findings are particularly strong because the test took place in a supermarket with genuine shoppers. It didn't rely on claimed data, nor was it held in a laboratory where consumers might behave differently.
>
> *tactic 전략

① Promoting products through social media
② Reducing the risk of producing poor quality items
③ Restricting the number of items customers can buy
④ Offering several options that customers find attractive
⑤ Emphasizing the safety of products with research data

희소 마케팅(헝거 마케팅) : 한정된 물량만 판매해 소비자의 구매 욕구를 더욱 자극시키는 마케팅 기법, 한정된 물량만 판매하는 마케팅 기법으로, 의식적으로 잠재 고객을 '배고픔(Hungry)' 상태로 만드는 마케팅 전술을 의미한다. [출처]시사상식사전, pmg지식엔진연구소

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

boost
investigate
effectiveness
control
test
on average
scarce
genuine
laboratory
promote
social media
attractive
emphasize

11-2. 2022년 6월 고1 학력평가 32번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

> The law of demand is that the demand for goods and services increases as prices fall, and the demand falls as prices increase. Giffen goods are special types of products for which the traditional law of demand does not apply. Instead of switching to cheaper replacements, consumers demand more of giffen goods when the price increases and less of them when the price decreases. Taking an example, rice in China is a giffen good because people tend to purchase less of it when the price falls. The reason for this is, when the price of rice falls, people have more money to spend on other types of products such as meat and dairy and, therefore, change their spending pattern. On the other hand, as rice prices increase, people _____.

① order more meat
② consume more rice
③ try to get new jobs
④ increase their savings
⑤ start to invest overseas

소득이 늘어나면 어떤 상품이든 수요가 늘어나는 것이 일반적인 현상이다. 돈이 많아지면 더 많은 소비를 하게 되는 것이다. 이런 것을 정상적인 재화라고 해서 **정상재**라고 한다.

그런데 소득이 높아지면 오히려 수요가 줄어드는 상품이 있다. 연탄같은 재화는 소득이 늘어나면 늘어날수록 점차 수요가 줄어든다. 이렇게 소득이 증가함에 따라 수요가 줄어드는 상품을 **열등재**라고 한다. 그런데 열등재라 하더라도 가격이 떨어지면 수요는 증가한다. 소득증가로 인하여 수요를 떨어뜨리게 되어도, 가격이 떨어지게 되면 소비자는 상대적으로 더 싸진제품을 구입하려는 경향이 있어서 수요량이 증가하는 것이 일반적이다. 대체효과 때문이다. **대체효과**는 상대가격이 저렴함으로 인해 수요가 늘어난다는 뜻이다.

그런데 열등재 중에서도 가격이 떨어짐에도 불구하고 수요가 같이 떨어지는 특수한 현상이 나타나는 경우가 있다. 열등재의 아주 특수한 예외 상황이라 할 수 있다. 영국의 경제학자 R. Giffen이 아일랜드 사람들이 주식으로 삼고 있는 감자의 가격이 떨어지면 수요가 같이 떨어지는 역설적인 현상을 발견한 이후, 이러한 성격의 재화를 **기펜재**라 한다.
[KDI경제교육정보센터, 전대원 교사]

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

the law of demand
Giffen goods
product
apply
instead of
switch to
replacement
consumer
purchase
dairy
on the other hand

12강 기후·환경

기후·환경에서 많이 나오는 내용

-기후 환경 분야에서 주로 다루는 개념에 대한 이해 필요(지속가능성, 기후위기)
-통념을 깨는 놀라운 사실에 관한 내용이 나오는 경우
-원인과 결과, 주요서술에 관한 예시로 이루어진 서술구조가 많음
(빈칸, 어휘, 요약문 등 논리적 흐름을 파악해야 하는 유형)

12-1. 2024년 6월 고1 학력평가 36번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?[3점]

As businesses shift some core business activities to digital, such as sales, marketing, or archiving, it is assumed that the impact on the environment will be less negative.

(A) When we store bigger data on clouds, increased carbon emissions make our green clouds gray. The carbon footprint of an email is smaller than mail sent via a post office, but still, it causes four grams of CO_2, and it can be as much as 50 grams if the attachment is big.

(B) However, digital business activities can still threaten the environment. In some cases, the harm of digital businesses can be even more hazardous. A few decades ago, offices used to have much more paper waste since all documents were paper based.

(C) When workplaces shifted from paper to digital documents, invoices, and emails, it was a promising step to save trees. However, the cost of the Internet and electricity for the environment is neglected. A recent *Wired* report declared that most data centers' energy source is fossil fuels.

① (A) – (C) – (B)　② (B) – (A) – (C)
③ (B) – (C) – (A)　④ (C) – (A) – (B)
⑤ (C) – (B) – (A)

영국 탄소발자국 전문가 마이크 버너스 리에 따르면 스팸메일은 0.3g, 보통 이메일은 4g, 무거운 첨부파일이 붙은 이메일은 50g의 이산화탄소를 배출하는 것으로 추정되는데요. 이메일 데이터는 전부 정보기술(IT) 서비스 제공에 필요한 서버를 모아둔 데이터센터에 차곡차곡 쌓입니다.

데이터센터 운영에는 에너지가 엄청나게 사용됩니다. 데이터 저장과 송수신을 위해 24시간 가동해야 하고, 쉬지 않고 돌아가다 보니 과열된 공간을 냉각하는 데도 전기가 많이 필요하고요. 데이터센터 한 곳당 연간 전력 사용량은 평균 25GWh(기가와트시)로 4인 가족 6,000가구가 사용하는 양과 맞먹을 정도예요. 이메일뿐 아니라 검색, 메시지, 영상, 음악 등 우리 일상 속에 깊이 침투해 있는 모든 디지털 활동이 그렇습니다.
출처: 한국일보, 이메일만 지워도 지구 살린다고? 아뇨, 에너지 전환해야

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

shift to
archive
store
emission
attachment
threaten
hazardous
invoice
promising
neglect
declare
fossil fuel

12-2. 2022년 6월 고1 학력평가 32번

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Claims that local food production cut greenhouse gas emissions by reducing the burning of transportation fuel are usually not well founded. Transport is the source of only 11 percent of greenhouse gas emissions within the food sector, so reducing the distance that food travels after it leaves the farm is far (a)less important than reducing wasteful energy use on the farm. Food coming from a distance can actually be better for the (b) climate, depending on how it was grown. For example, field-grown tomatoes shipped from Mexico in the winter months will have a smaller carbon footprint than (c) local winter tomatoes grown in a greenhouse. In the United Kingdom, lamb meat that travels 11,000 miles from New Zealand generates only one-quarter the carbon emissions per pound compared to British lamb because farmers in the United Kingdom raise their animals on feed (which must be produced using fossil fuels) rather than on clover pastureland.

When food does travel, what matters most is not the (d) distance traveled but the travel mode (surface versus air), and most of all the load size. Bulk loads of food can travel halfway around the world by ocean freight with a smaller carbon footprint, per pound delivered, than foods traveling just a short distance but in much (e) larger loads. For example, 18-wheelers carry much larger loads than pickup trucks so they can move food 100 times as far while burning only one-third as much gas per pound of food delivered.

*freight 화물 운송

윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Shorten the Route, Cut the Cost
② Is Local Food Always Better for the Earth?
③ Why Mass Production Ruins the Environment
④ New Technologies: What Matters in Agriculture
⑤ Reduce Food Waste for a Smaller Carbon Footprint

밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

탄소 발자국(Carbon Footprint)
제품을 생산할 때 발생되는 이산화탄소의 총량을 탄소 발자국으로 표시하게 하는 데에서 유래하였다. 이는 지구온난화와 그에 따른 이상 기후, 환경 변화, 재난에 대한 관심과 우려가 커지면서 그 원인들 중 하나로 제시되는 이산화탄소의 발생량을 감소시키고자 하는 취지에서 사용하기 시작하였으며, 일상생활에서 사용하는 연료, 전기, 용품 등을 모두 포함하는 개념으로 사용된다.
[출처] 두산백과 두피디아

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

greenhouse gas
emission
transportation
sector
wasteful
depending on
ship
carbon footprint
generate
fossil fuel
pastureland
matter
versus
bulk
load
deliver

13강 예술

예술에서 많이 나오는 내용

-창작이라는 행위에 대한 분석
-예술의 세부 장르(음악, 무용, 연극, 영화 등)에 대한 분석
-철학적인 경우가 다소 많음
-대의파악(주제, 제목)보다는 간접쓰기(빈칸, 순서) 등으로 많이 출제됨

13-1. 2024년 9월 고1 학력평가 31번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

You hear again and again that some of the greatest composers were misunderstood in their own day. Not everyone could understand the compositions of Beethoven, Brahms, or Stravinsky in their day. The reason for this initial lack of acceptance is unfamiliarity. The musical forms, or ideas expressed within them, were completely new. And yet, this is exactly one of the things that makes them so great. Effective composers have their own ideas. Have you ever seen the classic movie *Amadeus*? The composer Antonio Salieri is the "host" of this movie; he's depicted as one of the most famous non-great composers — he lived at the time of Mozart and was completely overshadowed by him. Now, Salieri wasn't a bad composer; in fact, he was a very good one. But he wasn't one of the world's great composers because his work wasn't _____. What he wrote sounded just like what everyone else was composing at the time.

① simple ② original
③ familiar ④ conventional
⑤ understandable

영화 아마데우스 줄거리
비엔나 왕실의 궁정음악가 살리에리(F.머레이 아브라함)는 새롭게 떠오르는 천재 작곡가 모짜르트(톰 헐스)의 소문을 듣고 그의 천재성을 확인하려 한다. 하지만, 방탕하고 오만한 모짜르트의 행동과 모습들에 상처와 충격을 받은 살리에리는 모짜르트의 천재성을 시기하게 되고 자신에게 재능을 주지 않은 신에게 분노하며 자유분방한 모짜르트를 파멸시킬 음모를 준비하는데…

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

composer
composition
initial
acceptance
depict
completely
overshadow
original
conventional

13-2. 2021년 6월 고1 학력평가 34번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

It is common to assume that creativity concerns primarily the relation between actor(creator) and artifact(creation). However, from a sociocultural standpoint, the creative act is never "complete" in the absence of a second position — that of an audience. While the actor or creator him/ herself is the first audience of the artifact being produced, this kind of distantiation can only be achieved by _____ . This means that, in order to be an audience to your own creation, a history of interaction with others is needed. We exist in a social world that constantly confronts us with the "view of the other." It is the view we include and blend into our own activity, including creative activity. This outside perspective is essential for creativity because it gives new meaning and value to the creative act and its product.

*artifact 창작물

① exploring the absolute truth in existence
② following a series of precise and logical steps
③ looking outside and drawing inspiration from nature
④ internalizing the perspective of others on one's work
⑤ pushing the audience to the limits of its endurance

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

assume
creativity
concern
relation
sociocultural
standpoint
distantiation
interaction
constantly
confront
blend
explore
absolute
precise
inspiration
internalize
endurance

14강 동식물

동식물에서 많이 나오는 내용

-특정 동물, 식물에 관한 특징이나 놀라운 사실
-환경이나 생명과학과 연계하여 나오기도 함
-대부분 내용일치로 출제되지만 간혹 간접쓰기(빈칸, 순서) 등으로 출제되기도 함

14-1. 2022년 3월 고1 학력평가 40번

다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The common blackberry (Rubus allegheniensis) has an amazing ability to move manganese from one layer of soil to another using its roots. This may seem like a funny talent for a plant to have, but it all becomes clear when you realize the effect it has on nearby plants. Manganese can be very harmful to plants, especially at high concentrations. Common blackberry is unaffected by damaging effects of this metal and has evolved two different ways of using manganese to its advantage. First, it redistributes manganese from deeper soil layers to shallow soil layers using its roots as a small pipe. Second, it absorbs manganese as it grows, concentrating the metal in its leaves. When the leaves drop and decay, their concentrated manganese deposits further poison the soil around the plant. For plants that are not immune to the toxic effects of manganese, this is very bad news. Essentially, the common blackberry eliminates competition by poisoning its neighbors with heavy metals.

*manganese 망가니즈(금속 원소) **deposit 축적물

↓

The common blackberry has an ability to ___(A)___ the amount of manganese in the surrounding upper soil, which makes the nearby soil quite ___(B)___ for other plants.

	(A)	(B)
①	increase	deadly
②	increase	advantageous
③	indicate	nutritious
④	reduce	dry
⑤	reduce	warm



Rubus allegheniensis

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

layer
soil
concentration
damaging
evolve
redistribute
shallow
absorb
decay
poison
immune
toxic
essentially
eliminate
competition
surrounding

14-2. 2024년 6월 고1 학력평가 39번

주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은? [3점]

By comparison, birds with the longest childhoods, and those that migrate with their parents, tend to have the most efficient migration routes.

Spending time as children allows animals to learn about their environment. Without childhood, animals must rely more fully on hardware, and therefore be less flexible. (①) Among migratory bird species, those that are born knowing how, when, and where to migrate — those that are migrating entirely with instructions they were born with — sometimes have very inefficient migration routes. (②) These birds, born knowing how to migrate, don't adapt easily. (③) So when lakes dry up, forest becomes farmland, or climate change pushes breeding grounds farther north, those birds that are born knowing how to migrate keep flying by the old rules and maps. (④) Childhood facilitates the passing on of cultural information, and culture can evolve faster than genes. (⑤) Childhood gives flexibility in a changing world.

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

by comparison
migrate
route
hardware
flexible
species
entirely
instruction
adapt
breeding
facilitate
gene

15강 사회구조, 정치

사회구조, 정치에서 많이 나오는 내용

-민주주의 작동 원리, 역사
-대립, 갈등에 관한 내용(다수집단 대 소수집단, 개인 대 집단 등)
-두 가지 대상을 대조하는 서술구조가 자주 이용됨

15-1. 2021년 11월 고1 학력평가 24번

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

In modern times, society became more dynamic. Social mobility increased, and people began to exercise a higher degree of choice regarding, for instance, their profession, their marriage, or their religion. This posed a challenge to traditional roles in society. It was less evident that one needed to commit to the roles one was born into when alternatives could be realized. Increasing control over one's life choices became not only possible but desired. Identity then became a problem. It was no longer almost ready-made at birth but something to be discovered. Traditional role identities prescribed by society began to appear as masks imposed on people whose real self was to be found somewhere underneath.

*impose 부여하다

① What Makes Our Modern Society So Competitive?
② How Modern Society Drives Us to Discover Our Identities
③ Social Masks: A Means to Build Trustworthy Relationships
④ The More Social Roles We Have, the Less Choice We Have
⑤ Increasing Social Mobility Leads Us to a More Equal Society

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

modern
dynamic
mobility
profession
pose
challenge
traditional
evident
commit to
alternative
identity
ready-made
prescribe
underneath

15-2. 2024년 6월 고1 학력평가 39번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, thinking about it this way overlooks debt among people in low-income brackets who have no other way than debt to acquire basic necessities of life.

Have you heard someone say, “He has no one to blame but himself” for some problem? In everyday life we often blame people for “creating” their own problems. (①) Although individual behavior can contribute to social problems, our individual experiences are often largely beyond our own control. (②) They are determined by society as a whole—by its historical development and its organization. (③) If a person sinks into debt because of overspending or credit card abuse, other people often consider the problem to be the result of the individual’s personal failings. (④) By contrast, at middle- and upper-income levels, overspending takes on a variety of meanings typically influenced by what people think of as essential for their well-being and associated with the so-called “good life” that is so heavily marketed. (⑤) But across income and wealth levels, larger-scale economic and social problems may affect the person’s ability to pay for consumer goods and services.

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

overlook
debt
low-income bracket
acquire
necessity
blame
contribute to
organization
overspend
abuse
by contrast
typically
essential
associate
so-called
affect

16강 생태계, 자연

생태계, 자연에서 많이 나오는 내용

-생태계의 작동 원리(종 다양성, 자연선택, 환경적응, 진화)
-동식물 뿐만 아니라 인간도 생태계의 한 요소로서 서술됨
-논리적인 원인-결과, 과정을 서술하는 패턴으로 쓰인 지문

16-1. 2021년 6월 고1 학력평가 30번

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 <u>않은</u> 것은? [3점]

Detailed study over the past two or three decades is showing that the complex forms of natural systems are essential to their functioning. The attempt to ① <u>straighten</u> rivers and give them regular cross-sections is perhaps the most disastrous example of this form-and-function relationship. The natural river has a very ② <u>irregular</u> form: it curves a lot, spills across floodplains, and leaks into wetlands, giving it an ever-changing and incredibly complex shoreline. This allows the river to ③<u>prevent</u> variations in water level and speed. Pushing the river into tidy geometry ④ <u>destroys</u> functional capacity and results in disasters like the Mississippi floods of 1927 and 1993 and, more recently, the unnatural disaster of Hurricane Katrina. A $50 billion plan to "let the river loose" in Louisiana recognizes that the ⑤ <u>controlled</u> Mississippi is washing away twenty-four square miles of that state annually.

*geometry 기하학 **capacity 수용능력

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

detailed
decade
complex
natural system
functioning
straighten
cross-section
disastrous
spill
floodplain
wetland
ever-changing
incredibly
shoreline
variation
annually

16-2. 2022년 11월 고1 학력평가 34번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

Our homes aren't just ecosystems, they're unique ones, hosting species that are adapted to indoor environments and pushing evolution in new directions. Indoor microbes, insects, and rats have all evolved the ability to survive our chemical attacks, developing resistance to antibacterials, insecticides, and poisons. German cockroaches are known to have developed a distaste for glucose, which is commonly used as bait in roach traps. Some indoor insects, which have fewer opportunities to feed than their outdoor counterparts, seem to have developed the ability to survive when food is limited. Dunn and other ecologists have suggested that as the planet becomes more developed and more urban, more species will _____ . Over a long enough time period, indoor living could drive our evolution, too. Perhaps my indoorsy self represents the future of humanity.

*glucose 포도당 **bait 미끼

① produce chemicals to protect themselves
② become extinct with the destroyed habitats
③ evolve the traits they need to thrive indoors
④ compete with outside organisms to find their prey
⑤ break the boundaries between wildlife and humans

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

ecosystem
host
evolution
direction
microbe
evolve
chemical
attack
resistance
antibacterial
insecticide
poison
cockroach
distaste
trap
counterpart
ecologist
urban
indoorsy
humanity
extinct
thrive
boundary

17강 대인관계, 사회적 행동

대인관계, 사회적 행동에서 많이 나오는 내용

-사람들이 의사소통하는 방식이나 심리
-사회적 실험의 과정과 결과
-결론 -뒷받침(연구사례) / 비교나 대조 / 통념과 새로운 개념제시

17-1. 2020년 6월 고1 학력평가 29번

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 <u>틀린</u> 것은?

Positively or negatively, our parents and families are powerful influences on us. But even ①<u>stronger</u>, especially when we're young, are our friends. We often choose friends as a way of ②<u>expanding</u> our sense of identity beyond our families. As a result, the pressure to conform to the standards and expectations of friends and other social groups ③<u>is</u> likely to be intense. Judith Rich Harris, who is a developmental psychologist, ④<u>arguing</u> that three main forces shape our development: personal temperament, our parents, and our peers. The influence of peers, she argues, is much stronger than that of parents. "The world ⑤<u>that</u> children share with their peers," she says, "is what shapes their behavior and modifies the characteristics they were born with, and hence determines the sort of people they will be when they grow up."

*temperament 기질

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

positively
negatively
influence
expand
identity
conform
standard
expectation
intense
developmental
psychologist
peer
modify
characteristic
determine
sort

17-2. 2018년 11월 고1 학력평가 38번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, as society becomes more diverse, the likelihood that people share assumptions and values diminishes.

The way we communicate influences our ability to build strong and healthy communities. Traditional ways of building communities have emphasized debate and argument. (①) For example, the United States has a strong tradition of using town hall meetings to deliberate important issues within communities. (②) In these settings, advocates for each side of the issue present arguments for their positions, and public issues have been discussed in such public forums. (③) Yet for debate and argument to work well, people need to come to such forums with similar assumptions and values. (④)The shared assumptions and values serve as a foundation for the discussion. (⑤) As a result, forms of communication such as argument and debate become polarized, which may drive communities apart as opposed to bringing them together.

타운홀미팅(town hall meeting)
타운홀미팅은 비공식적 공개 주민 회의로, 지역사회의 모든 주민들이 초대되어 중요한 정책 또는 이슈가 되는 사안에 관련된 공직자 또는 선거입후보자들의 설명을 듣고, 자신들의 견해를 밝히게 된다. 공직자들은 정책 결정에 있어 주민들을 설득하는 하는 동시에 그들의 의견을 반영・참고하게 되고, 주민들은 정책결정권자 앞에서 자신들의 목소리를 전달했다는 자부심이나 만족감을 가지게 된다.
[출처] 두산백과 두피디아

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

likelihood
assumption
diminish
influence
community
traditional
emphasize
debate
argument
tradition
deliberate
setting
advocate
present
public
forum
similar
foundation
polarize
opposed to

18강 건강, 보건

건강, 보건에서 많이 나오는 내용

-건강과 보건에 관련된 여러 가지 사실(의학, 영양)
-국가적 보건 시스템에 대한 거시적인 관점 제시
-결론 -뒷받침(연구사례) / 비교와 대조 / 놀라운 사실 제시

18-1. 2023년 6월 고1 학력평가 40번

다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Nearly eight of ten U.S. adults believe there are "good foods" and "bad foods." Unless we're talking about spoiled stew, poison mushrooms, or something similar, however, no foods can be labeled as either good or bad. There are, however, combinations of foods that add up to a healthful or unhealthful diet. Consider the case of an adult who eats only foods thought of as "good" — for example, raw broccoli, apples, orange juice, boiled tofu, and carrots. Although all these foods are nutrient-dense, they do not add up to a healthy diet because they don't supply a wide enough variety of the nutrients we need. Or take the case of the teenager who occasionally eats fried chicken, but otherwise stays away from fried foods. The occasional fried chicken isn't going to knock his or her diet off track. But the person who eats fried foods every day, with few vegetables or fruits, and loads up on supersized soft drinks, candy, and chips for snacks has a bad diet.

↓

Unlike the common belief, defining foods as good or bad is not (A) ___ ; in fact, a healthy diet is determined largely by what the diet is ___(B)___ .

	(A)	(B)
①	incorrect	limited to
②	appropriate	composed of
③	wrong	aimed at
④	appropriate	tested on
⑤	incorrect	adjusted to

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

spoiled
poison
label
combination
diet
raw
nutrient-dense
add up to
supply
nutrient
occasionally
otherwise
define
appropriate

18-2. 2021년 6월 고1 학력평가 35번

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Health and the spread of disease are very closely linked to how we live and how our cities operate. The good news is that cities are incredibly resilient. Many cities have experienced epidemics in the past and have not only survived, but advanced. ①The nineteenth and early-twentieth centuries saw destructive outbreaks of cholera, typhoid, and influenza in European cities. ②Doctors such as Jon Snow, from England, and Rudolf Virchow, of Germany, saw the connection between poor living conditions, overcrowding, sanitation, and disease. ③A recognition of this connection led to the replanning and rebuilding of cities to stop the spread of epidemics. ④In spite of reconstruction efforts, cities declined in many areas and many people started to leave. ⑤In the mid-nineteenth century, London's pioneering sewer system, which still serves it today, was built as a result of understanding the importance of clean water in stopping the spread of cholera.

*resilient 회복력이 있는 **sewer system 하수 처리 시스템

유행병과 관련된 영단어
infectious: 전염되는, 전염성의
epidemic: 유행병, 유행성 전염병
endemic: 풍토적인, 고질적인 병, 특정한 지역에서 지속적으로 계속 발생하는 병
pandemic: 넓은 지리적 지역에서 발견되어 전 세계적 인구에 큰 영향을 끼친 병의 발생
quarantine: 격리, 격리하다

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

operate
incredibly
epidemic
destructive
outbreak
overcrowding
sanitation
recognition
reconstruction
decline
pioneering

19강 스포츠, 관광

스포츠, 관광에서 많이 나오는 내용

-스포츠/관광 산업의 발달 역사
-스포츠 심리학, 스포츠 마케팅 등 타 분야와 연결
-과정이 논리적으로 설명되어 있는 글

19-1. 2023년 3월 고1 학력평가 23번

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

As the social and economic situation of countries got better, wage levels and working conditions improved. Gradually people were given more time off. At the same time, forms of transport improved and it became faster and cheaper to get to places. England's industrial revolution led to many of these changes. Railways, in the nineteenth century, opened up now famous seaside resorts such as Blackpool and Brighton. With the railways came many large hotels. In Canada, for example, the new coast-to-coast railway system made possible the building of such famous hotels as Banff Springs and Chateau Lake Louise in the Rockies. Later, the arrival of air transport opened up more of the world and led to tourism growth.

① factors that caused tourism expansion
② discomfort at a popular tourist destination
③ importance of tourism in society and economy
④ negative impacts of tourism on the environment
⑤ various types of tourism and their characteristics

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

wage
gradually
transport
industrial
revolution
railway
seaside
resort
coast-to-coast
arrival
tourism
expansion
destination

19-2. 2022년 3월 고1 학력평가 34번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

One dynamic that can change dramatically in sport is the concept of the home-field advantage, in which perceived demands and resources seem to play a role. Under normal circumstances, the home ground would appear to provide greater perceived resources (fans, home field, and so on). However, researchers Roy Baumeister and Andrew Steinhilber were among the first to point out that these competitive factors can change; for example, the success percentage for home teams in the final games of a playoff or World Series seems to drop. Fans can become part of the perceived demands rather than resources under those circumstances. This change in perception can also explain why a team that's struggling at the start of the year will _____ to reduce perceived demands and pressures.

*perceive 인식하다 **playoff 우승 결정전

① often welcome a road trip
② avoid international matches
③ focus on increasing ticket sales
④ want to have an eco-friendly stadium
⑤ try to advertise their upcoming games

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

dynamic
dramatically
concept
home-field advantage
demand
resource
play a role
circumstance
provide
researcher
point out
competitive
struggling
reduce
pressure

20강 철학, 윤리

철학, 윤리에서 많이 나오는 내용

-철학자(플라톤, 아리스토텔레스 등)들의 이론
-딜레마 상황 등 윤리적 개념을 설명하는 글
-비교나 대조, 주제와 예시 등의 형식으로 자주 서술됨

20-1. 2024년 3월 고1 학력평가 21번

밑줄 친 push animal senses into Aristotelian buckets가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점]

Consider the seemingly simple question *How many senses are there*? Around 2,370 years ago, Aristotle wrote that there are five, in both humans and animals — sight, hearing, smell, taste, and touch. However, according to the philosopher Fiona Macpherson, there are reasons to doubt it. For a start, Aristotle missed a few in humans: the perception of your own body which is different from touch and the sense of balance which has links to both touch and vision. Other animals have senses that are even harder to categorize. Many vertebrates have a different sense system for detecting odors. Some snakes can detect the body heat of their prey. These examples tell us that "senses cannot be clearly divided into a limited number of specific kinds," Macpherson wrote in *The Senses*. Instead of trying to push animal senses into Aristotelian buckets, we should study them for what they are.

*vertebrate 척추동물 **odor 냄새

① sort various animal senses into fixed categories
② keep a balanced view to understand real senses
③ doubt the traditional way of dividing all senses
④ ignore the lessons on senses from Aristotle
⑤ analyze more animals to find real senses

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

seemingly
philosopher
doubt
perception
vision
categorize
detect
prey
divide
specific
traditional
analyze

20-2. 2018년 11월 고1 학력평가 28번

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 <u>틀린</u> 것은?

The belief that humans have morality and animals don't is such a longstanding assumption that it could well be called a habit of mind, and bad habits, as we all know, are extremely hard ①<u>to break</u>. A lot of people have caved in to this assumption because it is easier to deny morality to animals than to deal with the complex effects of the possibility ②<u>that</u> animals have moral behavior. The historical tendency, framed in the outdated dualism of us versus them, ③<u>is</u> strong enough to make a lot of people cling to the status quo. Denial of who animals are ④<u>convenient</u> allows for maintaining false stereotypes about the cognitive and emotional capacities of animals. Clearly a major paradigm shift is needed, because the lazy acceptance of habits of mind has a strong influence on ⑤<u>how</u> animals are understood and treated.

*dualism 이원론(二元論) **status quo 현재 상태

*논리구조(강의 보면서 필기)

*주요어휘

morality
longstanding
assumption
extremely
cave
moral
tendency
frame
outdated
cling to
denial
maintain
stereotype
cognitive
capacity
paradigm
shift
acceptance

1강. 교육, 학교

정답 1-1.⑤　1-2(1). ③　1-2(2). ③

1-1. 해석

많은 조사 연구는 한 분야의 전문가가 그 분야로 신참자를 입문시킬 때 어떻게 흔히 어려움을 겪는지를 보여 주었다. 예를 들어, 실제 교육 상황에서 Pamela Hinds 박사는 휴대 전화기를 사용하는 데 능숙한 사람들이 휴대 전화기 사용법을 배우는 것에 얼마나 오랜 시간이 걸리는지를 판단하는 데 있어서, 초보 휴대 전화기 사용자보다 놀랍도록 덜 정확하다는 것을 알아냈다. 전문가는 한 과업이 초보자에게 얼마나 어려운지에 대해 무감각해질 수 있는데, 즉 '지식의 저주'로 칭해지는 효과이다. Hinds 박사는 사람이 기술을 습득했을 때 그 이후에 그 기술의 어려움의 정도를 과소평가하기 시작했다는 것을 보여 줄 수 있었다. 그녀의 참가자는 심지어 자신들이 이전 기간에 그 기술을 습득하는 데 얼마나 오래 걸렸는지를 과소평가했다. 전문가가 자신이 학습하는 것이 얼마나 어려웠는지를 잊어버린다는 것을 안다면, 우리는 학생이 어떻게 학습을 '해야 하는지'에 대한 (근거 없는) 추정을 하기보다 ⑤학생들의 눈을 통해 학습 과정을 바라봐야 할 필요성을 이해할 수 있을 것이다.

① 디지털 기기의 새로운 기능에 집중하다
② 최근에 발표된 새로운 학습 이론을 적용하다
③ 학생들을 테스트하는 다양한 방법을 개발하다
④ 학생 시절에 겪었던 어려움을 잊다

research 연구
expert 전문가
newcomer 신참자, 새로 온 사람
expert in ~에 능숙한[전문적인]
remarkably 놀랍게
accurate in ~에 있어 정확한
judge 판단하다
insensitive 무감각한
curse 저주
acquire 습득하다
underestimate 과소평가하다
participant 참가자
session 기간, 시간
assumption 추정, 가정

1-2. 해석

고등 교육은 전 세계에 걸쳐 엘리트 체제에서 대중 체제로 성장해왔다. 유럽과 미국에서는 제2차 세계 대전 이후 수십 년 동안 증가된 참여율이 나타났다. 2000년과 2014년 사이에 졸업 연령 범주(대체로 18세에서 23세) 내 집단 구성원 사이에서의 고등 교육 참여율은 전 세계에 걸쳐 19%에서 34%로 거의 두 배가 되었다. 고등 교육의 극적인 확대는 더 광범위한 고등 학습 기관과 더 다양한 학생 인구 집단으로 특징지어져 왔다.
엘리트 체제에서 대중 고등 교육 체제로의 변화는 경제를 위한 전문화된 노동력을 구축하려는 정치적 필요성과 관련이 있다. 이론적으로, 고도로 숙련된 노동력을 개발하기 위한 고등 교육의 확대는 평생 학습을 막는(→ 가능하게 하는) 평가로의 접근 방법, 즉 학습을 '위한' 평가와 발달을 위한 피드백에 집중을 시작하면서, 학생의 선발과 통제에 있어 시험의 역할을 감소시킬 것이다. 실제로는 고등 교육을 확대하기 위한 사회 정치적 변화는 고등 교육에서의 평가에 있어 '모순의 장'을 조성해 왔다. 대중 고등 교육은 최소한이거나 비개인적이거나 표준화된 피드백을 갖춘, 시험과 선다형 퀴즈와 같은, 평가로의 효율적인 접근 방법을 필요로 하며, 이는 종종 학생이 피드백보다 성적에 더 집중하게 만든다. 대조적으로, 과거에 엘리트 체제의 상대적으로 적은 학생의 수는 형성적 피드백이 학생의 마음, 학업 기술, 그리고 심지어 학생의 성격을 형성하면서, 학생과 그들의 선생님 사이의 더 긴밀한 관계를 허용했다.

1-1 선택지 해석

① 평가 없이 교육이 가능한가?
② 엘리트 대 대중: 현대 계급 사회의 역사
④ 대중 고등 교육이 교사의 지위에 미치는 영향
⑤ 대중 고등 교육이 경제 발전을 이끈다

rate 비율
participation 참여
occur 나타나다
decade 십 년
population 인구
typically 대체로
dramatic 극적인
expansion 확대
mark 특징짓다, 표시하다
institution 기관

diverse 다양한
associate 관련짓다
workforce 노동력
theory 이론
diminish 감소시키다
initiate 시작하다
approach 접근 방법
assessment 평가
contradiction 모순
efficient 효율적인
minimalist 최소한
impersonal 비개인적인
standardised 표준화된
relatively 상대적으로
allow 허용하다
formative 형성적인

2강. 과학, 연구 일반

정답 2-1.⑤ 2-2.①

1-1. 해석

대부분의 사람들은 틀림없이 이 질문을 들어 봤을 것이다. 만약 숲에서 나무가 쓰러지고 그것이 쓰러지는 소리를 들을 사람이 거기에 아무도 없다면, 그것은 소리가 나는 것일까? 정답은 '아니요'이다. 소리는 압력파 이상이며, 정말로 듣는 사람 없이는 소리가 있을 수 없다. 마찬가지로, 과학적 커뮤니케이션은 양방향 프로세스이다. 어떠한 종류의 신호든 그것이 감지되지 않으면 쓸모가 없는 것처럼, 출판된 과학 논문(신호)은 그것이 의도된 독자에 의해 수신되고 '그리고' 이해되지 않으면 쓸모가 없다. 따라서 우리는 과학의 자명한 이치를 다음과 같이 재진술할 수 있다. 과학 실험은 결과가 출판되고 '그리고 이해될' 때까지 완성되지 않는다. 출판된 논문이 이해되지 않으면 출판은 압력파에 지나지 않는다. 너무 많은 과학 논문이 소리 없이 숲속에서 쓰러진다.

① 이전의 연구를 포함하지 못한다
② 결국 완전히 틀린 것으로 여겨진다
③ 출판되지 않기 때문에 쓸모없어진다
④ 일반 대중의 수요를 충족하기 위해 커뮤니케이션에 초점을 맞춘다

no doubt 틀림없이, 아마 (~일 것이다)
pressure wave 압력파
similarly 마찬가지로, 유사하게
two-way 양방향의
process 프로세스, 과정
perceive 감지하다, 인지하다
publish 출판하다
scientific paper 과학 논문
restate 재진술하다
as follows 다음과 같이
experiment 실험
publication 출판
previous 이전의

2-2. 해석

개념은 인간의 생존에 필수적이지만, 개념이 본질주의로 향하는 문을 열기 때문에 우리는 또한 그것들을 주의해야 한다. 그것들은 존재하지 않는 것들을 보도록 우리를 부추긴다. Stuart Firestein은 "어두운 방에서 검은 고양이를 찾는 것은 특히 고양이가 없을 때 매우 어렵다."라는 옛 속담으로, 그의 저서 Ignorance를 시작한다. 이 말은 본질에 대한 탐구를 훌륭하게 요약한다. 역사는 가설을 이끄는 잘못된 개념을 사용했기 때문에 헛되이 본질을 탐색했던 과학자들의 많은 예를 가지고 있다. Firestein은 빛이 통과할 수 있는 매질을 갖도록 우주를 가득 채우고 있는 것이라 여겨진 신비한 물질인 발광 에테르의 예를 제시한다. Firestein이 쓰기를, 에테르는 검은 고양이였고, 물리학자들은 어두운 방에서 이론을 세우고, 그러고 나서 존재하지 않았던 고양이라는 증거를 찾으며, 그 안에서 실험을 하고 있던 것이었다.

2-1 선택지 해석

② 과학자들이 과학 이론을 단순화하도록 강요한다
③ 과학이 필수적이고 실용적이라고 생각하게 한다
④ 물리학자들이 철학을 탐구하도록 유도한다
⑤ 알려지지 않은 것을 무시하도록 이끈다

concept 개념
vital 필수적인
essentialism 본질주의
beautifully 훌륭하게, 아주 잘
sum up ~을 요약하다
essence 본질
fruitlessly 헛되이, 성과 없이
guide 이끌다, 안내하다
hypothesis 가설 (pl. hypotheses)
luminiferous 발광성의
substance 물질

fill 채우다
medium 매질, 매개물
theorize 이론을 세우다
experiment 실험하다
look for ~을 찾다
evidence 증거
exist 존재하다

3강. 진로, 직업, 노동

정답 3-1.④ 3-2.⑤

3-1. 해석

자신의 직업에서 높은 수준으로 수행하는 사람들은 흔히 다른 사람들에게 즉각적인 신뢰를 얻는다. 사람들은 그들을 존경하고, 그들처럼 되고 싶어 하고, 그들과 연결되어 있다고 느낀다. 그들이 말할 때, 다른 사람들은 비록 그들의 기술 분야가 그들이 주는 조언과 전혀 관련이 없을지라도 경청한다. 세계적으로 유명한 농구 선수에 대해 생각해 보라. 그는 그가 농구를 하면서 그간 벌었던 것보다 광고로부터 더 많은 돈을 벌었다. 그것이 그가 광고하는 제품에 대한 그의 지식 때문일까? 아니다. 그것은 그가 농구로 할 수 있는 것 때문이다. 올림픽 메달리스트 수영 선수도 마찬가지이다. 사람들은 그가 수영장에서 할 수 있는 것 때문에 그의 말을 경청한다. 그리고 어떤 배우가 우리에게 특정 자동차를 운전해야 한다고 말할 때, 우리는 엔진에 대한 그의 전문 지식 때문에 경청하는 것은 아니다. 우리는 그의 재능을 존경하기 때문에 경청한다. 탁월함이 연결된다. 만약 당신이 어떤 분야에서 높은 수준의 능력을 갖고 있다면, 다른 사람들은 그것 때문에 당신과 연결되기를 원할 수도 있다.

① 인내심
② 희생
③ 정직
⑤ 창의성

perform 수행하다
profession 직업
instant 즉각적인
credibility 믿을 수 있음, 신용
admire 존경하다
connect to ~과 연결하다
have nothing to do with ~과 전혀 관계가 없다
endorse 광고하다
expertise 전문 지식
talent 재능
desire 바라다, 원하다

3-2. 해석

관리자들은 항상 생산성을 높일 수 있는 방법을 찾고 있는데, 생산성은 생산에서 비용 대비 생산량의 비율이다. 제조 산업이 새로 등장했을 때 저술한 Adam Smith는 생산이 더 효율적으로 될 수 있는 방식을 설명했고, '노동 분업'으로 알려져 있다. (C) 대부분의 공산품을 만드는 것은 다른 기술을 사용하는 여러 가지 다른 과정을 포함한다. Smith의 예는 핀의 제조였다. 철사는 곧게 펴지고, 뾰족해지고, (핀의) 머리가 놓이고, 그러고 나서 그것이 다듬어진다. (B) 한 명의 노동자가 이 모든 작업들을 할 수 있고, 하루에 20개의 핀을 만들 수도 있다. 그러나 이 일은 많은 노동자가 각각 한 가지 작업을 수행하며 별개의 과정으로 분리될 수 있다. (A) 각 노동자는 한 가지 작업을 전문으로 하기 때문에 그 또는 그녀는 한 작업에서 다른 작업으로 변경하지 않고도 훨씬 더 빠르게 일할 수 있다. 이제 10명의 노동자가 하루에 수천 개의 핀을 생산할 수 있는데, 이는 이전에 그들이 생산했던 200개로부터 생산성 측면에서 크게 증가한 것이다.

look for ~을 찾다
productivity 생산성
cost 비용
output 생산량
production 생산
manufacturing 제조업
division of labor 노동 분업
specialize in ~을 전문으로 하다
separate 별개의, 개별적인
perform 수행하다
polish 다듬다

4강. 인지, 심리

정답 4-1.① 4-2.④

4-1. 해석

마음은 의식적 마음과 잠재의식적 마음이라고 알려진 부분을 갖고 있다. 잠재의식적 마음은 매우 빠르게 작동하며 감정을 다루지 않는다. 그것은 여러분의 삶에 대한 반응의 기억, 기억 및 인식을 다룬다. 그러나 의식적 마음은 여러분이 더 많은 통제력을 갖고 있는 부분이다. 여러분은 생각한다. 여러분은 생각을 계속할지 또는 그 생각에 감정을 더할지를 선택할 수 있고, 이것은 감정에 의해 자극되어 잘못된 결정을 반복해서 내리게 만들기 때문에 여러분을 빈번하게 낙담시키는 마음의 부분이기도 하다. 감정에 의해 여러분의 판단력이 흐려질 때 이것은 편견과 그 밖의 여러분을 억제하는 모든 종류의 부정성을 자리 잡게 만든다. 거미를 무서워하는가? 어둠을 무서워하는가? 이러한 두려움에는 전부 이유가 있지만 그것들은 의식적 마음에서 비롯된다. 그것들은 오직 잠재의식적 마음이 여러분의 반응을 기록할 때 실제 두려움이 된다.
→ 통제할 수 있는 의식적 마음은 생각과 감정을 다루는 반면, 빠르게 작동하는 잠재의식적 마음이 여러분의 반응을 저장하고, 이는 실제 두려움을 형성한다.

② 행동 - 극복한다
③ 감정 - 극복한다
④ 행동 - 피한다
⑤ 도덕성 - 형성한다

conscious 의식적인
subconscious 잠재의식적인
deal with ~을 다루다
memory 기억
response 반응
recognition 인식
carry on ~을 계속하다
add 더하다
let down ~을 낙담시키다[실망시키다]
frequently 빈번히
fuel (감정 등을) 자극하다
cloud (판단 등을) 흐리게 하다
bias 편견, 편향
negativity 부정성, 소극성
hold back 억제하다
fear 두려움
originate in ~에서 비롯하다[유래하다]

4-2. 해석

청소년기의 뇌는 20대 초반까지는 완전히 발달하지 않는다. 이것은 청소년의 의사 결정 회로가 정보를 통합하고 처리하는 방식이 그들을 불리하게 만들 수 있음을 의미한다. (C) 나중에 성숙하는 뇌 영역 중 하나는 전전두엽 피질인데, 그것은 통제 센터로 미리 생각하고 결과를 평가하는 임무를 맡고 있다. 그것은 당신이 초기의 화가 난 문자를 보내는 것을 막고 그것을 더 친절한 단어로 수정하게 하는 역할을 하는 뇌의 영역이다. (A) 반면 대뇌변연계는 더 일찍 성숙하여 정서적 반응을 처리하는 데 중심적인 역할을 한다. 그것의 더 이른 발달로 인해 그것이 의사 결정에 영향을 미칠 가능성이 더 높다. 청소년기의 뇌에서 의사 결정은 결과의 인식보다 감정적인 요인에 의해 이끌어진다. (B) 이러한 차이점 때문에 더 성숙한 대뇌변연계에 의해 지배되는 감정 기반 의사 결정과 아직 성숙하지 않은 전전두엽 피질에 의한 논리 기반 의사 결정 사이에는 불균형이 존재한다. 이것은 왜 일부 십 대들이 그릇된 결정을 내릴 가능성이 더 높은지를 설명해 줄 수 있다.

adolescent 청소년기의; 청소년
fully 완전히
decision-making 의사 결정
circuit 회로
disadvantage 불리, 불리한 상태
mature 성숙하다
emotional 정서적인, 감정적인
response 반응
influence 영향을 미치다
perception 인식
consequence 결과
due to ~ 때문에
imbalance 불균형
region 영역
evaluate 평가하다
prevent ~ from -ing ~이 …하는 것을 막다
send off ~을 보내다[발송하다]

5강. 문명, 지리, 역사, 농업

정답 5-1.② 5-2(1).① 5-2(2).③

5-1. 해석

우리와 같은 창조물에게 있어 진화는 소속하려는 강한 욕구를 가진 것들에 미소를 지었다. 생존과 번식은 자연 선택에 의한 성공의 기준이고, 다른 사람들과 관계를 형성하는 것은 생존과 번식 둘 다에 유용할 수 있다. 집단은 자원을 공유하고, 아픈 구성원을 돌보고, 포식자를 겁을 주어 쫓아 버리고, 적에 맞서서 함께 싸우고, 효율성을 향상하기 위해 일을 나누고, 많은 다른 방식에서 생존에 기여할 수 있다. 특히, 한 개인과 한 집단이 같은 자원을 원하면, 집단이 일반적으로 이기고, 그래서 자원에 대한 경쟁은 소속하려는 욕구를 특별히 좋아할 것이다. 마찬가지로 소속되어 있다는 것은 번식을 촉진시키는데, 이를테면 잠재적인 짝을 서로 만나게 해 주거나, 특히 부모가 자녀를 돌보기 위해 함께 있도록 함으로써인데, 자녀들은 한 명보다 많은 돌보는 이가 있으면 훨씬 더 생존하기 쉬울 것이다.

① 현대 생활에서 살아남기 위한 약자를 위한 기술
② 인간 진화에 있어서 소속감의 유용성
③ 사회 집단 간의 경쟁을 피하기 위한 방법
④ 아동 교육에서 사회적 관계의 역할
⑤ 두 개의 주요 진화 이론 사이의 차이점

evolution 진화
belong 소속하다, 속하다
survival 생존
reproduction 번식
criterion 기준 (pl. criteria)
natural selection 자연 선택
scare off ~을 겁을 주어 쫓아 버리다
predator 포식자
efficiency 효율성
contribute to ~에 기여하다
in particular 특히
individual 개인
prevail 이기다, 우세하다
promote 촉진시키다

5-2. 해석

우기 수렵 채집 사회는 최소한의 구조만 가지고 있었다. 추장이나 장로 그룹이 주로 캠프나 마을을 이끌었다. 식량과 기타 필수 자원의 잉여분이 전임 추장이나 마을 의회를 지원할 만큼 거의 충분하지 않았기 때문에 대부분의 이러한 지도자들은 다른 구성원들과 함께 사냥과 채집을 해야 했다. 농업의 발전은 작업 패턴을 변화시켰다. 초기 농부들은 심은 씨앗 1kg마다 3~10kg의 곡물을 수확할 수 있었다. 이 식량/에너지 잉여분의 일부는 지역 사회에 환원되었고 족장, 마을 의회, 의술을 업으로 하는 사람, 사제, 전사와 같은 비농민에 대한 지원을 제한했다(→ 제공했다). 그 대가로, 비농민들은 농업 인구에게 리더십과 안보를 제공하여, 그들이 식량/에너지 생산량을 지속적으로 늘리고 항상 더 많은 잉여를 제공할 수 있게 하였다.
개선된 기술과 유리한 조건으로, 농업은 기본 생필품의 지속적인 흑자를 창출했고, 인구 집단은 규모가 커졌다. 이러한 집단은 마을과 도시에 집중되었고, 인간의 업무는 더욱 전문화되었다. 목수, 대장장이, 상인, 무역업자, 선원과 같은 전문가들은 자신의 기술을 발전시키고 자신의 시간과 에너지 사용을 더 효율적으로 하게 되었다. 그들이 제공한 재화와 서비스로 인해 향상된 삶의 질, 더 높은 생활 수준, 그리고, 대부분의 사회에서, 향상된 안정성을 가져왔다.

① 농업은 어떻게 인류 사회를 변화시켰는가
② 농업의 어두운 그림자: 반복
③ 어떻게 여분의 식량을 가난한 사람과 나눌 수 있을까?
④ 초기 사회는 왜 농업으로 인해 파괴되었을까?
⑤ 농업에서 작은 집단에 비해 큰 집단이 유리한 점

hunter-gatherer society 수렵 채집 사회
minimal 최소한의
structure 구조
surplus 잉여, 과잉
vital resource 필수 자원
sufficient 충분한
full-time 전임의, 상근의
council 의회
agriculture 농업
reap 수확하다
grain 곡물

seed 씨앗, 종자
nonfarmer 비농민
priest 성직자
warrior 전사
security 안보, 보안
yield 생산량, 수확량
favorable 유리한, 좋은
condition 조건
consistent 지속적인
necessity 필수품
concentrate 집중하다
carpenter 목수
blacksmith 대장장이
stability 안정성

6강. 기술

정답 6-1.⑤ 6-2.②

6-1. 해석

만약 우리가 기술을 받아들이면, 우리는 그것의 비용을 치러야 한다. 수천 개의 전통적인 생계 수단이 발전에 의해 밀려났으며, 그 직업들과 관련된 생활 방식이 없어졌다. 오늘날 수억 명의 사람들이 자기가 싫어하는 일자리에서 일하면서, 자신이 아무런 애정을 느끼지 못하는 것들을 생산한다. 때때로 이러한 일자리는 육체적 고통, 장애 또는 만성 질환을 유발한다. 기술은 확실히 위험한 많은 새로운 일자리를 창출한다. 동시에, 대중 교육과 대중매체는 낮은 기술의 육체노동을 피하고 디지털 세계에서 일하는 직업을 찾도록 인간을 훈련시킨다. 머리로부터 손이 단절되는 것은 인간의 정신에 부담을 준다. 실제로, 가장 보수가 좋은 직업의 주로 앉아서 하는 특성은 신체와 정신에 건강 위험 요소이다.

① 현대 기술에 대한 무지
② 노동 시장에서의 끝없는 경쟁
③ 동료들과 잘 지내지 못하는 것
④ 경력에 대한 현실적인 목표 없이 일하기
⑤ 직장에서 첨단 기술의 사용 증가

adopt 받아들이다, 채택하다
technology 기술
livelihood 생계 수단
push aside (옆으로) 밀다, 밀어 치우다
progress 발전, 전진
lifestyle 생활 방식
physical 육체의, 신체의
disability 장애
disease 질환, 질병
mass 대중(의)
education 교육
seek 찾다, 구하다
divorce 단절, 이혼
indeed 실제로, 참으로

6-2. 해석

우리는 로봇이 우리의 직업을 빼앗고 있다고 걱정하지만, 그만큼 흔한 문제는 로봇이 우리의 판단력을 빼앗고 있다는 것이다. 오늘날의 경제 배후에서는 아주 흔한 거대한 창고에서 인간 '집게'는 서둘러서 선반에서 상품을 집어내고 그것들이 포장되고 발송될 수 있는 곳으로 이동시킨다. 그들의 귀에는 헤드폰이 있는데, 한 소프트웨어 프로그램인 'Jennifer'의 목소리가 그들의 움직임의 가장 작은 세부 사항들을 조종하면서, 그들에게 어디로 갈지와 무엇을 할지를 말한다. Jennifer는 실수를 줄이고 생산성을 최대화하기 위해 지시 사항을 아주 작은 덩어리로 쪼갠다 — 예를 들어, 인간 작업자는 선반에서 책 18권을 집어내기보다는, 5권을 집어내라고 정중하게 지시받을 것이다. 그러고 나서 또 다른 5권을. 그러고 나서 다시 또 다른 5권을. 그러고 나서 또 다른 3권을. 그러한 조건에서 일하는 것은 사람을 살로 만들어진 기계로 격하시킨다. 우리에게 생각하거나 적응하라고 요구하기보다는, Jennifer라는 장치는 사고 과정을 가져가고 작업자들을 약간의 시각적인 처리 과정과 한 쌍의 마주 볼 수 있는 엄지손가락을 가진 값싼 자원으로 취급한다.

① 신뢰성
③ 인내심
④ 사교성
⑤ 협력

warehouse 창고, 저장소
grab 붙잡다, 움켜잡다, 잡아채다
instruction 지시 사항
minimise 최소화하다, 축소하다
maximise 최대화하다, 극대화하다
productivity 생산성
reduce 격하시키다, 줄이다
flesh 살, 피부
adapt 적응하다
visual 시각적인
opposable 마주 볼 수 있는

7강. 문학, 언어

정답 7-1.④ 7-2.⑤

7-1. 해석

시와의 개인적 관계를 발전시키는 것은 개인적인 능력과 전문적인 능력 모두에서 한 개인으로서의 여러분에게 많은 이점을 가져다준다. 표현적 글쓰기가 면역 체계와 폐 기능을 향상하고, 심리적 고통을 줄이고, 관계를 증진시키는 것으로 밝혀지면서, 시를 쓰는 것은 신체적, 정신적 이점을 지닌 것으로 보여 왔다. 시는 여러 정신 건강에 필요한 것들을 지원하고, 공감 능력을 개발하고, 자연적 환경과 만들어진 환경 둘 다와의 관계를 재고하기 위해 오랫동안 사용되어 왔다. 시는 또한 인지 발달 시기를 적극적으로 겨냥하는 믿을 수 없을 정도로 효과적인 방법이며, 그 과정에서 여러분의 생산성과 과학적 창의력을 향상한다. (시는 감정을 표현하는 쉽고 유용한 수단으로 여겨지지만, 여러분이 그것의 복잡성을 깨달았을 때 여러분은 좌절감에 빠진다.) 간단히 말해서, 만약 여러분이 시에 그렇게 할 기회를 준다면, 시는 제공할 많은 것을 가지고 있다.

engagement 관계, 참여
poetry (문학 형식으로서의) 시
individual 개인
professional 전문적인
capacity 능력, 재능
physical 신체적인
mental 정신적인
expressive 표현적인
immune system 면역 체계
lung 폐
function 기능
diminish 줄이다, 약화시키다
psychological 심리적인
distress 고통
enhance 증진시키다, 높이다
empathy 공감
target 겨냥하다
means 수단
frustration 좌절, 실망
complexity 복잡성
in short 간단히 말해, 요약하자면

7-2. 해석

우리는 사고를 이해하기 위해 언어를 사용해야 하는가 아니면 언어를 이해하기 위해 사고를 사용해야 하는가? 분석 철학은 언어가 기본이고 적절한 언어 사용이 제대로 인식된다면 그 사고가 이치에 맞을 것이라고 역사적으로 가정한다. 그러나 현대 인지 과학은 언어가 인간에게 매우 중요한 사고의 한 측면일 뿐 모든 종류의 사고에 근본적이지는 않다고 당연히 판단한다. 수많은 종의 동물들이 인간의 사고 속에 대체로 보존된 두뇌의 메커니즘을 통해 언어를 사용하지 않고 세계를 항해하고, 문제를 해결하고, 학습해낸다. 언어가 정신 작용의 기본이라고 가정할 이유는 없다. 그럼에도 불구하고, 언어는 인간의 삶에서 매우 중요하며 세계를 다루는 데 있어서 서로 협력하는 우리의 능력에 상당히 기여한다. 우리 종족, '호모 사피엔스'는 놀라운 성공을 거두어 왔는데, 이것은 처음에는 협력적인 문제 해결에 효과적인 기여 요소로서, 그리고 훨씬 나중에는 글로 쓰인 기록을 통한 집단 기억으로서의 언어에 부분적으로 의존했다.

enormously 상당히
contribute to ~에 기여하다
cooperate 협력하다
deal with ~을 다루다
analytic philosophy 분석 철학
assume 가정하다
cognitive science 인지 과학
rightly 당연히, 마땅히
aspect 측면, 양상
fundamental 근본적인
navigate 항해하다
mechanism 메커니즘
preserve 보존하다
operation 작용
astonishingly 놀랍게도
contributor 기여 요소
collaborative 협력적인
collective memory 집단 기억

8강. 대중매체, 언론

정답 8-1.④ 8-2.①

8-1. 해석

소셜 미디어 관심은 잠재적으로 엘리트 명성과 같은 목적을 달성하기 위한 도구인 반면, 일부 콘텐츠 제작자들은 사회적 목적 그 자체로서 평범한 명성을 원한다. 리얼리티 텔레비전 스타들과 다르지 않게, 소셜 미디어 유명인들은 연기나 가창력과 같은 전통적인 엘리트 명성과 관련된 기술과 재능을 가지고 있지 않다는 이유로 종종 비판을 받는다. 이러한 비판은 디지털 콘텐츠 제작자들이 엘리트 명성의 영역으로 넘어가는 데 있어 실질적인 장벽에 직면하고 있다는 사실을 강조한다. 그러나 이 비판은 또한 평범한 명성 현상이 명성의 의미를 재구성한다는 점을 놓친다. 엘리트 유명인은 스타라는 은유로 상징되고, 신비로움과 계층적 거리로 특징지어지며, 타고난 자질의 재능과 계층에 연관되어 있다. 평범한 유명인은 다른 평범한 사람들과의 정기적이고 빈번한 상호작용을 통해 관심을 끈다. 소셜 미디어 유명인으로서 평범한 명성을 얻는 것은 게임에서 잘하는 것과 같은데, 왜냐하면 이 영역에서 명성은 관심 척도, 즉, 소셜 미디어 애플리케이션에 내장된 구독자, 팔로워, 좋아요 또는 클릭의 측정 기준에서 상대적으로 높은 점수 그 이상도 그 이하도 아니기 때문이다.

① 엘리트 유명인사로의 변화로 전환한다
② 시간이 지나면서 점차 사라진다
③ 오로지 재능과 계급에만 초점을 맞춘다
⑤ 대중과의 상호작용을 제한한다

attention: 관심
potentially: 잠재적으로
instrument: 도구
ordinary: 평범한
criticism: 비판
highlight: 강조하다, 부각시키다
barrier: 장벽
phenomenon: 현상
symbolize: 상징하다
metaphor: 은유
hierarchical: 계층적인
quality: 자질, 품질
interaction: 상호작용
relatively: 상대적으로
subscriber: 구독자
gradually: 점진적으로, 서서히
solely: 오로지, 단독으로
reconstruct: 재구성하다
public: 대중

8-2. 해석

인쇄된 책의 발명이든 텔레비전의 발명이든 SNS의 발명이든, 새로운 매체가 나타나 여러분이 그것을 쓰기 시작할 때마다 여러분은 고유의 색깔과 렌즈를 가진 새 고글을 쓰는 것과 같다. 여러분이 쓰는 각각의 고글은 세상을 다른 방식으로 바라보게 한다. 그러므로 여러분이 텔레비전을 보기 시작하면, 그것이 Wheel of Fortune이든 The Wire든, 특정 텔레비전 프로그램의 메시지를 흡수하기 이전에 이미 세상을 텔레비전 그 자체처럼 형성된 것으로 바라보게 된다. 이러한 이유로 Marshall McLuhan이 새로운 매체, 즉, 인간이 의사소통하는 새로운 방식이 나타날 때마다 그 안에 메시지가 담겨 있다고 말한 것이다. 새로운 매체는 자연스럽게 우리가 새로운 일련의 방식에 따라 세상을 바라보게 한다. McLuhan은 정보가 여러분에게 도달하는 방식이 정보 자체보다 더 중요하다고 주장했다. 텔레비전은 우리에게 세상은 빠르고, 중요한 것은 표면과 겉모습이라고 가르친다.

② 새로운 미디어에서 오는 낯선 메시지를 무시하다
③ 꾸준한 집중력과 명확한 이해를 유지하다
④ 전통적인 관점으로 정보를 해석하다
⑤ 하나의 플랫폼으로 다양한 미디어 콘텐츠를 즐기다

medium: 매체, 수단
come along: 나타나다, 등장하다
goggle: 고글 (특정한 시각을 제공하는 장치로 비유됨)
absorb: 흡수하다
particular: 특정한
bury: 묻다, 감추다 (여기서는 “담겨 있다“라는 의미)
surface: 표면
appearance: 겉모습, 외관
code: 코드, 방식 (세상을 해석하는 새로운 기준이나 규칙)
interpret: 해석하다
platform: 플랫폼, 기반 (의사소통이나 정보 전달을 위한 시스템)

9강. 문화, 풍습

정답 9-1.⑤ 9-2.②

9-1. 해석

다른 문화에 대한 존중과 지식을 발달시키는 방법을 이해하는 것은 다음과 같은 황금률을 재점검해 보는 일에서 시작된다. '나는 당신을 내가 대접받고 싶은 방식대로 대접합니다.' (C) 이 법칙은 어느 수준에서는 말이 된다. 만약 우리가 다른 사람들을 대접받고 싶은 만큼 대접한다면 우리는 보답으로 잘 대접받게 될 것이다. 이 법칙은 모든 사람이 같은 문화적 틀 안에서 일하는 단일 문화 환경에서는 잘 통한다. (B) 그러나 단어, 제스처, 신념과 관점이 다른 의미를 지닐지도 모르는 다문화 환경에서는 이 법칙이 의도치 않은 결과를 낳는다. 그것은 나의 문화가 너의 것보다 낫다는 메시지를 줄 수 있다. (A) 그것은 또한 우리가 옳은 것을 하고 있다고 믿지만, 우리가 하고 있는 것이 의도된 방식으로 해석되지 않는 답답한 상황을 낳을 수도 있다. 이러한 의사소통 오류는 문제를 야기할 수 있다.

respect 존중
golden rule 황금률
frustrating 불만스러운
miscommunication 의사소통 오류
multicultural 다문화의
unintended 의도하지 않은
make sense 의미가 통하다, 타당하다
monocultural 단일 문화의
framework 틀, 체제

9-2. 해석

다른 문화적 배경을 가진 노동자들과 현지 주민의 상호 작용은 지식 파급과 같은 긍정적인 외부 효과로 인해 생산성을 증가시킬 수 있다. 이것은 어느 정도까지만 장점이다. 배경의 다양성이 너무 클 경우, 분열은 의사소통에 대한 과도한 거래 비용을 초래하는데, 이는 생산성을 저하시킬 수 있다. 다양성은 노동 시장에 영향을 줄 뿐만 아니라 한 지역의 삶의 질에도 영향을 미칠 수 있다. 관용적인 원주민은 이용 가능한 재화와 용역 범위의 증가로 인해 다문화 도시나 지역을 가치 있게 여길 수 있다. 반면에, 원주민들이 다양성을 그들의 국가 정체성이라고 생각하는 것에 대한 왜곡으로 인식한 다면 다양성은 매력적이지 않은 특징으로 인식될 수 있다. 그들은 심지어 다른 민족 집단을 차별할 수도 있고 그들은 다른 외국 국적들 간의 사회적 갈등이 그들 인근으로 유입되는 것을 두려워할 수도 있다.

① 인종 집단에서 문화의 역할
② 문화적 다양성의 대조적인 측면
③ 국가 정체성에 대한 부정적인 관점
④ 나라별 생산성 차이의 요인
⑤ 소수자들을 보호하고 차별을 막는 정책

interaction 상호 작용
host population 현지 주민
spillover 파급
advantage 장점, 이점
variety 다양성
excessive 과도한
transaction 거래
tolerant 관용적인
native population 원주민
multicultural 다문화의
available 이용 가능한
goods 재화
service 용역
perceive 인식하다, 인지하다
unattractive 매력적이지 않은
feature 특징
distortion 왜곡
identity 정체성
discriminate 차별하다
ethnic 민족의
import 유입하다, 들여오다
contrastive 대조적인
aspect 측면
perspective 관점
policy 정책, 방침

10강. 컴퓨터, 인터넷, AI

정답 10-1.③ 10-2.④

10-1. 해석

인터넷 활동가인 Eli Pariser는 온라인 검색 알고리즘이 우리가 이미 갖고 있는 신념이 옳음을 확인해 주는 모든 것을 움켜쥐고, 반면에 그러한 신념과 맞지 않는 정보는 조용히 무시하는 우리의 인간 경향성을 어떻게 조장하는지에 주목했다. 우리는 자신의 주변에 소위 '필터 버블'을 설치하는데 그곳에서 우리는 자신이 동의하는 그 자료에만 끊임없이 노출된다. 우리는 결코 이의를 제기 받지 않으며 스스로에게 다양성과 차이의 존재를 인정할 기회를 주지 않는다. (다른 사람이 갖지 못한 차이를 만들어 내는 것이 자신의 분야에서 성공하는 방법이며 혁신의 창조를 이끈다.) 최상의 경우 우리는 세상을 모르고 보호받으며, 최악의 경우 우리는 극단적인 시각으로 과격화되며 우리의 특정 버블 밖의 삶을 상상할 수 없게 된다. 그 결과는 참담하여, 예를 들면 지적 고립과 우리가 스스로 만드는 작은 세계가 '전' 세계라고 믿게 되어 따라오는 진정한 왜곡이 있다.

activist 활동가
encourage 조장하다, 촉진하다
tendency 경향, 성향
belief 신념, 믿음
material 자료, 재료
acknowledge 인정하다
existence 존재
diversity 다양성
creation 창조
innovation 혁신
sheltered 보호를 받는
extreme 극단적인, 극도의
disastrous 참담한, 비참한
intellectual 지적인, 지능의
isolation 고립, 격리

10-2. 해석

노동 시장에서 일반적으로 불리한 위치에 있는 노동자를 위한 일터로의 접근성을 향상함으로써, AI는 일터에서 포괄성을 향상할 수 있다. 시각, 발화 또는 청각 장애가 있는 노동자들을 돕기 위한 AI 동력의 보조 장치들이 더 널리 보급되고 있어, 장애가 있는 사람들의 업무 접근성과 업무의 질을 향상하고 있다. 예를 들어, 구음 장애가 있는 사람들을 위한 발화 인식 설루션이나 청각 장애인과 난청인을 위한 실시간 자막 넣기 시스템은 동료와의 의사소통과 대인 의사소통이 필요한 일에 대한 접근을 용이하게 할 수 있다. AI는 또한 그들의 임금과 경력 전망에 잠재적으로 긍정적인 영향과 함께 저숙련 노동자들의 능력을 향상할 수 있다. 예를 들어, 문자 언어와 음성 언어를 실시간으로 번역하는 AI의 능력은 일터에서 비원어민의 수행을 향상할 수 있다. 게다가, 최근의 AI 동력의 텍스트 생성기의 발전은 글쓰기, 코딩, 고객 서비스와 같은 영역에서 저숙련된 개인의 수행을 즉시 향상할 수 있다.

① 노동 시장에서 AI에 의해 대체된 일자리들
② 직장에서 AI를 사용하는 것에 의해 야기되는 윤리적 문제들
③ 언어 학습을 위한 AI 기술 사용의 필요성
④ AI가 불리한 위치에 있는 노동자들을 지원하는 데 미치는 영향
⑤ 장애를 가진 사람들을 치료하기 위한 새로운 AI 기술 설계

accessibility 접근성
disadvantage 불리한 위치[처지]
labour market 노동 시장
inclusiveness 포괄성
assistive 보조의, 도움이 되는
device 장치, 기구
widespread 널리 보급된[퍼진]
access 접근(성)
recognition 인식
captioning (방송) 자막 넣기
facilitate 용이하게 하다
colleague (직장) 동료
enhance 향상하다, 높이다
potentially 잠재적으로
wage 임금
prospect 전망
capacity 능력
translate 번역하다
generator 생성기, 발전기
instantly 즉시, 즉각
domain 영역, 범위
ethical 윤리적인
impact 영향

11강. 경영·경제

정답 11-1.③ 11-2.②

11-1. 해석

고객이 구입할 수 있는 품목의 개수를 제한하는 것은 매출을 끌어올린다. Cornell University의 마케팅 교수인 Brian Wansink는 1998년에 이 전략의 효과를 조사했다. 그는 Iowa 주 Sioux City에 있는 세 개의 슈퍼마켓이 Campbell의 수프를 약간 할인하여 제공하도록 설득했다: 89센트가 아닌 79센트로. 할인된 수프는 세 가지 조건 중 하나의 조건으로 판매되었다: 구매량에 제한이 없는 하나의 대조군, 또는 고객이 4개의 캔으로 제한되거나 12개의 캔으로 제한되는 두 개의 실험군. 무제한 조건에서 구매자들은 평균 3.3캔을 구입했던 반면, 제한이 있던 희소 조건에서는, 평균 5.3캔을 구입했다. 이것은 희소성이 판매를 장려한다는 것을 보여 준다. 이 실험은 진짜 구매자들이 있는 슈퍼마켓에서 이루어졌기 때문에 그 결과는 특히 설득력이 있다. 그것은 주장된 데이터에 의존하지 않았고, 소비자들이 다르게 행동할지도 모르는 실험실에서 이루어진 것도 아니었다.

① 소셜 미디어를 통해 제품을 홍보하는 것
② 불량품 생산의 위험을 줄이는 것
④ 고객이 매력적이라고 생각하는 몇 가지 선택을 제공하는 것
⑤ 연구 자료로 제품의 안전성을 강조하는 것

boost 끌어올리다, 늘리다
investigate 조사하다
effectiveness 효과
control 대조군, 통제 집단
test 실험군
on average 평균적으로
scarce 희소한, 불충분한
genuine 진짜의
laboratory 실험실
promote 홍보하다
social media 소셜 미디어
attractive 매력 있는, 흥미 있는
emphasize 강조하다

11-2. 해석

수요의 법칙은 가격이 하락할수록 상품과 서비스에 대한 수요가 증가하고, 가격이 상승할수록 수요가 감소하는 것이다. '기펜재'는 전통적인 수요 법칙이 적용되지 않는 특별한 유형의 상품이다. 저렴한 대체품으로 바꾸는 대신 소비자들은 가격이 상승할 때 기펜재를 더 많이, 가격이 하락할 때 덜 수요한다. 예를 들어, 중국의 쌀은 가격이 하락할 때 사람들이 덜 구매하는 경향이 있기 때문에 기펜재이다. 그 이유는, 쌀값이 하락하면, 사람들이 고기나 유제품 같은 다른 종류의 상품에 쓸 돈이 많아지고, 그 결과 소비 패턴을 바꾸기 때문이다. 반면에, 쌀값이 상승하면, 사람들은 더 많은 쌀을 소비한다.

① 더 많은 고기를 주문한다
③ 새 직장을 구하려고 노력한다
④ 그들의 저축을 늘린다
⑤ 해외 투자를 시작한다

the law of demand 수요의 법칙
giffen goods 기펜재
product 제품, 상품
apply 적용되다
instead of ~ 대신에
switch to ~으로 바꾸다
replacement 대체품
consumer 소비자
purchase 구매하다, 사다
dairy 유제품; 유제품의
on the other hand 반면에

12강. 기후·환경

정답 12-1.③ 12-2(1).② 12-2(2).⑤

12-1. 해석

기업이 영업, 마케팅, 파일 보관 등 일부 핵심 비즈니스 활동을 디지털로 전환함에 따라 환경에 미치는 영향이 덜 부정적일 것으로 예상된다. (B) 그러나 디지털 비즈니스 활동은 여전히 환경을 위협할 수 있다. 경우에 따라서는 디지털 비즈니스가 끼치는 해악이 훨씬 더 위험할 수 있다. 수십 년 전만 해도 사무실에서는 모든 문서가 종이로 작성되었기 때문에 종이 폐기물이 훨씬 더 많았다. (C) 직장에서 종이를 디지털 문서, (디지털) 송장, 이메일로 전환한 것은 나무를 보호할 수 있는 유망한 조치였다. 하지만 인터넷과 전기가 환경에 입히는 손실은 간과되고 있다. 최근 Wired의 보고서에 따르면 대부분의 데이터 센터의 에너지원은 화석 연료이다. (A) 클라우드에 더 많은 데이터를 저장할수록 탄소 배출량이 증가하여 녹색 구름을 회색으로 변하게 만든다. 이메일의 탄소 발자국은 우체국을 통해 보내는 우편물보다 적지만 여전히 4g의 이산화 탄소를 유발하며, 첨부 파일이 크면 50g에 달할 수 있다.

shift to: ~로 전환하다, ~로 바꾸다
archive: 보관하다, 보관소
store: 저장하다, 보관하다
emission: 배출, 방출
attachment: 부착, 첨부물
threaten: 위협하다
hazardous: 위험한
invoice: 송장, 청구서
promising: 유망한, 장래성 있는
neglect: 방치하다, 소홀히 하다
declare: 선언하다, 신고하다
fossil fuel: 화석 연료

12-2. 해석

로컬 푸드 생산이 운송 연료의 연소를 줄임으로써 온실가스 배출을 줄였다는 주장들은 대개 근거가 충분하지 않다. 운송은 식품 부문 내에서 온실가스 배출의 11퍼센트만을 차지하는 원천이기에, 식품이 농장을 떠난 후 이동하는 거리를 줄이는 것은 농장에서 낭비되는 에너지 사용을 줄이는 것보다 훨씬 덜 중요하다. 먼 곳에서 오는 식품은 그것이 어떻게 재배되었느냐에 따라 실제로 기후에 더 좋을 수 있다. 예를 들어, 겨울에 멕시코로부터 수송된 밭에서 재배된 토마토는 온실에서 재배된 현지의 겨울 토마토보다 탄소 발자국이 더 적을 것이다. 영국에서는, 영국의 농부들이 클로버 목초지에서가 아닌 (화석 연료를 사용하여 생산되어야 하는) 사료로 자신의 동물들을 기르기 때문에 뉴질랜드에서 11,000마일을 이동하는 양고기는 영국의 양고기에 비해 파운드당 탄소 배출량의 4분의 일만 발생시킨다.
식품이 이동할 때, 가장 중요한 것은 이동 거리가 아니라 이동 방식(지상 대 공중), 그리고 무엇보다 적재량의 규모이다. 대량의 적재된 식품은 단지 단거리를 이동하지만 훨씬 더 많은(→ 더 적은) 적재량인 식품에 비해 배달된 파운드당 탄소 발자국이 더 적은 해상 화물 운송으로 세계의 절반을 이동할 수 있다. 예를 들어, 18륜 대형트럭은 픽업트럭보다 훨씬 더 많은 적재량을 운반하기에 배달된 식품 파운드당 3분의 일의 연료만 연소하면서 100배 멀리 식품을 이동시킬 수 있다.

① (운송) 경로를 줄여서, 비용을 절감하라
② 로컬 푸드가 지구를 위해 항상 더 좋은가?
③ 대량 생산이 환경을 해치는 이유
④ 새로운 기술: 농업에서 중요한 것
⑤ 더 적은 탄소 발자국을 위해 음식물 쓰레기를 줄이라

greenhouse gas 온실가스
emission 배출
transportation 운송
sector 부문
wasteful 낭비되는
depending on ~에 따라
ship 수송하다, 선적하다
carbon footprint 탄소 발자국
generate 발생시키다, 만들어 내다
fossil fuel 화석 연료
pastureland 목초지
matter 중요하다
versus ~ 대
bulk 대량의
load 적재량, 적재 화물
deliver 배달하다

13강. 예술

정답 13-1.② 13-2.④

13-1. 해석

여러분은 몇몇 가장 위대한 작곡가들이 그들의 시대에 진가를 인정받지 못했다고 몇 번이고 듣는다. 그들의 시대에 베토벤, 브람스, 스트라빈스키의 곡들을 모든 사람이 이해할 수 있었던 것은 아니었다. 이러한 초기의 수용 부족의 이유는 낯섦이다. 음악적 형식, 또는 그 안에 표현된 생각은 완전히 새로운 것이었다. 그럼에도 불구하고 이것이 바로 그들을 그토록 위대하게 만드는 것들 중 하나이다. 유능한 작곡가는 그들 자신만의 생각을 갖는다. 당신은 고전 영화 *Amadeus*를 본 적이 있는가? 작곡가 Antonio Salieri가 이 영화의 '주인공'이다. 그는 가장 유명한 위대하지 않은 작곡가 중 한 명으로 묘사된다. 그는 모차르트 시대에 살았고 그에 의해 완전히 가려졌다. 인제 보니 Salieri는 형편없는 작곡가가 아니었다. 사실, 그는 매우 훌륭한 작곡가였다. 하지만 그의 작품이 독창적이지 않았기 때문에 그는 세계의 위대한 작곡가들 중 한 명은 아니었다. 그가 쓴 곡은 마치 그 당시 모든 다른 사람들이 작곡했던 것처럼 들렸다.

① 간단한
③ 익숙한
④ 전통적인
⑤ 이해하기 쉬운

composer: 작곡가
composition: 구성, 작곡, 작품
initial: 초기의, 처음의
acceptance: 수락, 승인
depict: 묘사하다, 그리다
completely: 완전히, 철저히
overshadow: 가리다, 무색하게 하다
original: 원래의, 독창적인
conventional: 전통적인, 관습적인

13-2. 해석

창조성은 주로 행위자(창작자)와 창작물(창작) 사이의 관계와 관련이 있다고 가정하는 것이 일반적이다. 그러나 사회 문화적 관점에서 볼 때, 창작 행위는 관객의 부재, 다시 말해 제2의 입장이 부재한 상황에서는 결코 '완전'하지 않다. 행위자나 창작자 자신은 만들어지고 있는 창작물의 첫 번째 관객이지만, 이런 거리두기는 자신의 작품에 대한 다른 사람의 관점을 내면화하는 것으로써만 이루어진다. 이것은 자신의 창작 활동에 관객이 되기 위해서는 다른 사람들과 상호 작용을 하는 역사가 필요하다는 것을 의미한다. 우리는 '상대방의 관점'을 끊임없이 마주하는 사회에 살고 있으며, 그것은 창조적인 행위를 포함해서 우리가 우리 자신의 활동에 통합시키게 되는 관점이다. 이러한 외부 관점은 창작 행위와 그 결과물에 새로운 의미와 가치를 부여하기 때문에 창조성에는 필수적이다.

① 현존하는 절대적 진리를 탐구하는 것
② 일련의 정확하고 논리적인 단계를 따르는 것
③ 밖을 보며 자연에서 영감을 얻는 것
⑤ 청중을 인내의 한계까지 밀어붙이는 것

assume 가정하다
creativity 창조성
concern 관련되다
relation 관계
sociocultural 사회 문화적인
standpoint 견지, 관점
distantiation 거리두기
interaction 상호 작용
constantly 끊임없이
confront 마주하다
blend 혼합하다, 섞다
explore 탐구하다
absolute 절대적인
precise 정확한
inspiration 영감
internalize 내면화하다
endurance 인내

14강. 동식물

정답 14-1.① 14-2.④

14-1. 해석

common blackberry(Rubus allegheniensis)는 뿌리를 이용하여 토양의 한 층에서 다른 층으로 망가니즈를 옮기는 놀라운 능력이 있다. 이것은 식물이 가지기에는 기이한 재능처럼 보일 수도 있지만, 그것이 근처의 식물에 미치는 영향을 깨닫고 나면 전부 명확해진다. 망가니즈는 식물에 매우 해로울 수 있으며, 특히 고농도일 때 그렇다. common blackberry는 이 금속 원소의 해로운 효과에 영향을 받지 않으며, 망가니즈를 자신에게 유리하게 사용하는 두 가지 다른 방법을 발달시켰다. 첫째로, 그것은 뿌리를 작은 관으로 사용하여 망가니즈를 깊은 토양층으로부터 얕은 토양층으로 재분배한다. 둘째로, 그것은 성장하면서 망가니즈를 흡수하여 그 금속 원소를 잎에 농축한다. 잎이 떨어지고 부패할 때, 그것의 농축된 망가니즈 축적물은 그 식물 주변의 토양을 독성 물질로 더욱 오염시킨다. 망가니즈의 유독한 영향에 면역이 없는 식물에 이것은 매우 나쁜 소식이다. 본질적으로, common blackberry는 중금속으로 그것의 이웃을 중독시켜 경쟁자를 제거한다.
→ common blackberry는 주변의 위쪽 토양의 망가니즈의 양을 증가시키는 능력이 있는데, 그것은 근처의 토양이 다른 식물에 상당히 치명적이게 만든다.

② 증가시키는 - 유리하게
③ 나타내는 - 영양분이 많게
④ 감소시키는 - 건조하게
⑤ 감소시키는 - 따뜻하게

layer 층
soil 토양
concentration 농도
damaging 해로운
evolve 발달시키다
redistribute 재분배하다
shallow 얕은
absorb 흡수하다
decay 썩다
poison (독성 물질로) 오염시키다, 중독시키다
immune 면역이 있는
toxic 유독한
essentially 본질적으로
eliminate 제거하다
competition 경쟁자
surrounding 주변의

14-2. 해석

동물은 유년기를 보내면서 환경에 대해 배울 수 있다. 유년기가 없으면, 동물은 하드웨어에 더 많이 의존해야 하므로 유연성이 떨어질 수밖에 없다. 철새 중에서도 언제, 어디로, 어떻게 이동해야 하는지를 알고 태어나는 새들, 즉 전적으로 태어날 때부터 주어진 지침에 따라 이동하는 새들은 때때로 매우 비효율적인 이동 경로를 가지고 있다. 이동 방법을 알고 태어난 새들은 쉽게 적응하지 못한다. 따라서 호수가 마르거나 숲이 농지로 바뀌거나 기후 변화로 번식지가 더 북쪽으로 밀려났을 때, 이동하는 방법을 알고 태어난 새들은 기존의 규칙과 지도를 따라 계속 날아간다. 이에 비해 유년기가 가장 길고 부모와 함께 이동하는 새는 가장 효율적인 이동 경로를 가지고 있는 경향이 있다. 유년기는 문화적 정보의 전달을 촉진하며, 문화는 유전자보다 더 빠르게 진화할 수 있다. 유년기는 변화하는 세상에서 유연성을 제공한다.

① 현존하는 절대적 진리를 탐구하는 것
② 일련의 정확하고 논리적인 단계를 따르는 것
③ 밖을 보며 자연에서 영감을 얻는 것
⑤ 청중을 인내의 한계까지 밀어붙이는 것

by comparison: 비교해 보면, 비교적으로
migrate: 이주하다, 이동하다
route: 경로, 길
hardware: 하드웨어, 장비
flexible: 유연한, 융통성 있는
species: 종(생물 분류의 단위)
entirely: 완전히, 전적으로
instruction: 지시, 설명(서)
adapt: 적응하다, 개조하다
breeding: 번식, 사육
facilitate: 용이하게 하다, 촉진하다
gene: 유전자

15강. 사회구조, 정치

정답 15-1.② 15-2.④

15-1. 해석

현대에는 사회가 더욱 역동적이게 되었다. 사회적 유동성이 증가하였고 사람들은 예를 들어 자신의 직업, 결혼 혹은 종교와 관련하여 더 높은 정도의 선택권을 행사하기 시작했다. 이것은 사회의 전통적인 역할에 이의를 제기했다. 대안이 실현될 수 있을 때 개인이 자신이 타고난 역할에 전념할 필요가 있다는 것은 덜 분명해졌다. 개인의 삶의 선택에 대한 통제력을 늘리는 것이 가능해졌을 뿐만 아니라 바람직하게 되었다. 그러자 정체성이 문제가 되었다. 그것은 더 이상 태어날 때 대체로 주어진 것이 아닌 발견되어야 할 것이었다. 사회에 의해 규정된 전통적인 역할 정체성은 아래 어딘가에서 자신의 진정한 자아가 발견되어야 할 사람들에게 부여된 가면처럼 보이기 시작했다.

① 무엇이 우리 현대 사회를 그렇게 경쟁적으로 만드는가?
② 현대 사회는 어떻게 우리가 우리의 정체성을 발견하도록 이끄는가
③ 사회적 가면: 진정한 관계를 쌓는 수단
④ 우리가 더 많은 사회적 역할을 가질수록 우리는 더 적은 선택권을 가진다
⑤ 증가하는 사회적 유동성은 우리를 더 평등한 사회로 이끈다

modern 현대의
dynamic 역동적인
mobility 유동성, 이동성
profession 직업
pose 제기하다
challenge 이의
traditional 전통적인
evident 분명한
commit to ~에 전념[몰두]하다
alternative 대안
identity 정체성
ready-made 이미 주어진
prescribe 규정하다, 지시하다
underneath ~의 아래[밑]에

15-2. 해석

당신은 어떤 문제에 대해 "그는 자신 외에 다른 누구도 탓할 수 없다"고 누군가 말하는 것을 들어 본 적이 있는가? 매일의 삶에서 우리는 사람들이 자신의 문제를 '만들어 내는' 것을 비난한다. 비록 개인의 행동이 사회적 문제의 원인이 되기도 하지만 우리의 개인적 경험은 종종 우리의 통제 범위를 넘어선다. 그것들은 사회 전반, 즉 사회의 역사적 발달과 구조에 의해 결정된다. 만약 한 사람이 과도한 지출이나 신용 카드의 남용 때문에 빚을 진다면, 다른 이들은 종종 그 문제가 개인적 실패의 결과라고 간주한다. 하지만 그것에 대해 이런 방식으로 생각하는 것은 기초적 생활필수품을 획득하기 위해 빚을 지는 것 외에 다른 방법이 없는 저소득 계층에 있는 사람들이 진 빚을 간과한다. 대조적으로 중간 또는 상위 소득 계층에서 과도한 지출은 여러 다양한 의미를 가지는데, 그 의미는 주로 사람들이 자신의 복지를 위해 필수적이라고 생각하는 것에 영향을 받고, 집중적으로 마케팅의 대상이 된 이른바 '좋은 삶'과 관련된다. 하지만 소득과 부의 수준을 넘어, 큰 규모의 경제적, 사회적 문제들은 소비자 재화와 서비스에 대한 개인들이 지불하는 능력에 영향을 미칠지도 모른다.

overlook 간과하다
debt 빚
low-income bracket 저소득층
acquire 획득하다
necessity 필수품
blame 비난하다
contribute to ~의 원인이 되다
organization 구조
overspend 돈을 많이 쓰다, ~을 과용하다
abuse 남용
by contrast 그에 반해서, 그와 대조적으로
typically 전형적으로
essential 필수적인
associate 관련시키다
so-called 소위
affect 영향을 미치다

16강. 생태계, 자연

정답 16-1.③ 16-2.③

16-1. 해석

지난 20년 혹은 30년 동안의 상세한 연구는 자연계의 복잡한 형태가 그것의 기능에 필수적이라는 것을 보여 주고 있다. 강을 직선화하고 규칙적인 횡단면으로 만들고자 하는 시도는 아마도 이러한 형태-기능 관계의 가장 막심한 피해 사례일 것이다. 자연 발생적인 강은 매우 불규칙한 형태를 가지고 있어서, 그것은 많이 굽이치고, 범람원을 가로질러 넘쳐흐르고, 습지로 스며들어 가서 끊임없이 변화하여, 엄청나게 복잡한 강가를 만든다. 이것은 강의 수위와 속도 변화를 막을(→ 조절할) 수 있게 한다. 강을 질서 정연한 기하학적 형태에 맞춰 넣는 것은 기능적 수용능력을 파괴하고 1927년과 1993년의 Mississippi 강의 홍수와 같은 재난들과, 더 최근에는, 허리케인 Katrina라는 비정상적인 재난을 초래한다. Louisiana에서 '강을 자유롭게 흐르도록 두라(let the river loose)' 라는 500억 달러 계획은 통제된 Mississippi 강이 매년 그 주의 24제곱마일을 유실시키고 있다는 것을 인정한 것이다.

detailed 상세한, 세부적인
decade 10년
complex 복잡한
natural system 자연계, 자연 분류
functioning 기능
straighten 직선화하다, 곧게 하다
cross-section 횡단면
disastrous 피해가 막심한, 처참한
spill 넘치다
floodplain 범람원
leak 새다
wetland 습지
ever-changing 끊임없이[늘] 변화하는
incredibly 엄청나게, 믿을 수 없을 정도로
shoreline 강가
variation 변화, 변형
annually 매년

16-2. 해석

우리의 집은 단순한 생태계가 아니라 독특한 곳이며, 실내 환경에 적응된 종들을 수용하고 새로운 방향으로 진화를 밀어붙인다. 실내 미생물, 곤충, 그리고 쥐들은 모두 항균제, 살충제, 독에 대한 내성을 키우면서 우리의 화학적 공격에서 살아남을 수 있는 능력을 진화시켜 왔다. 독일 바퀴벌레는 바퀴벌레 덫에서 미끼로 흔히 사용되는 포도당에 대한 혐오감을 발달시켜 온 것으로 알려져 있다. 일부 실내 곤충은 실외 대응물에 비해 먹이를 잡아먹을 기회가 더 적은데 먹이가 제한적일 때 생존할 수 있는 능력을 발달시켜 온 것으로 보인다. Dunn과 다른 생태학자들은 지구가 점점 더 발전되고 도시화되면서, 더 많은 종들이 실내에서 번성하기 위해 그들이 필요로 하는 특성들을 진화시킬 것이라고 말해 왔다. 충분히 긴 시간에 걸쳐, 실내 생활은 또한 우리의 진화를 이끌 수 있었다. 아마도 실내 생활을 좋아하는 내 모습은 인류의 미래를 대변할 것이다.

① 자신을 보호하기 위해 화학 물질을 생산할
② 파괴된 서식지와 함께 멸종될
④ 먹이를 찾기 위해 외부 유기체와 경쟁할
⑤ 야생 동물과 인간 사이의 경계를 허물

ecosystem 생태계
host 수용하다
microbe 미생물
evolve 진화시키다
chemical 화학적인
attack 공격
resistance 내성, 저항(력)
antibacterial 항균제
insecticide 살충제
poison 독, 독약
distaste 혐오감, (음식에 대해) 싫어하기
trap 덫
counterpart 대응물, 상대방
ecologist 생태학자
urban 도시의
indoorsy 실내를 선호하는
humanity 인류
extinct 멸종한
thrive 번성하다
boundary 경계

17강. 대인관계, 사회적 행동

정답 17-1.④ 17-2.⑤

17-1. 해석

긍정적이든 부정적이든, 우리의 부모와 가족은 우리에게 강력한 영향을 미친다. 하지만 특히 우리가 어렸을 때, 훨씬 더 강한 영향을 주는 것은 우리의 친구들이다. 우리는 가족의 범위를 넘어서 우리의 정체성을 확장하는 방법으로 친구들을 선택한다. 그 결과, 친구와 다른 사회 집단의 기준과 기대에 부합해야 한다는 압박감이 거세질 가능성이 있다. 발달 심리학자 Judith Rich Harris는 우리의 발달을 형성하는 세 가지 주요한 힘은 개인적인 기질, 우리의 부모, 우리의 또래들이라고 주장한다. 또래들의 영향은 부모의 영향보다 훨씬 더 강하다고 그녀는 주장한다. "아이들이 그들의 또래들과 공유하는 세상은 그들의 행동을 형성하는 것이고, 그들이 가지고 태어난 특성을 수정하는 것이며, 따라서 그들이 자라서 어떤 사람이 될지를 결정하는 것이다." 라고 그녀는 말한다.

positively 긍정적으로
negatively 부정적으로
influence 영향
expand 확장하다
identity 정체성
conform 부합하다
standard 기준
expectation 기대
intense 극심한, 강렬한
developmental 발달상의
psychologist 심리학자
peer 동료
modify 수정하다
characteristic 특징, 특성
determine 결정하다
sort 종류

17-2. 해석

우리가 의사소통하는 방식은 강하고 건강한 공동체를 만드는 우리의 능력에 영향을 미친다. 공동체를 만드는 전통적인 방식은 토론과 논쟁을 강조해 왔다. 예를 들어, 미국은 공동체 내의 중요한 쟁점들을 숙고하기 위해 타운홀 미팅을 활용하는 확고한 전통을 갖고 있다. 이러한 환경에서 쟁점의 각 입장에 있는 옹호자들이 자신의 입장에 대한 논거들을 제시하고, 공공의 쟁점들이 그러한 공개적인 토론회에서 논의되었다. 그러나 토론과 논쟁이 효력을 잘 발휘하기 위해서는 사람들이 비슷한 가정과 가치를 가지고 그러한 토론회에 올 필요가 있다. 공유된 가정과 가치가 논의를 위한 기반의 역할을 한다. 하지만 사회가 더욱 다양해짐에 따라, 사람들이 가정과 가치를 공유할 가능성은 줄어든다. 결과적으로, 논쟁과 토론 같은 의사소통의 형태는 양극화되고, 이것은 공동체를 결합하는 것이 아니라 멀어지도록 몰아갈 수 있다.

likelihood 가능성
assumption 가정
diminish 줄어들다
influence 영향을 끼치다
community 공동체
traditional 전통적인
emphasize 강조하다
debate 토론
argument 논쟁
tradition 전통
deliberate 숙고하다
setting 환경
advocate 옹호자
present 제시하다
public 공공의
forum 토론회
similar 비슷한
foundation 기반, 토대
polarize 양극화되다
opposed to ~에 반대하는, ~과 아주 다른

18강. 건강, 보건

정답 18-1.② 18-2.④

18-1. 해석

미국 성인 10명 중 거의 8명이 '좋은 음식'과 '나쁜 음식'이 있다고 믿는다. 하지만, 우리가 상한 스튜, 독버섯, 또는 이와 유사한 것에 대해 이야기하고 있지 않는 한, 어떤 음식도 좋고 나쁨으로 분류될 수 없다. 하지만, 결국 건강에 좋은 식단이나 건강에 좋지 않은 식단이 되는 음식들의 조합이 있다. '좋은' 음식이라고 생각되는 음식만 먹는 성인의 경우를 생각해 보라 — 예를 들어, 생브로콜리, 사과, 오렌지주스, 삶은 두부와 당근. 비록 이 모든 음식들이 영양이 풍부하지만, 그것들은 우리가 필요로 하는 충분히 다양한 영양소를 공급하지 않기 때문에 그것들은 결국 건강한 식단이 되지 않는다. 또는 튀긴 치킨을 가끔 먹지만, 그렇지 않으면 튀긴 음식을 멀리하는 십 대의 경우를 예로 들어 보자. 가끔 먹는 튀긴 치킨은 그나 그녀의 식단을 궤도에서 벗어나게 하지 않을 것이다. 하지만 채소나 과일을 거의 먹지 않으면서 매일 튀긴 음식을 먹고, 간식으로 초대형 탄산음료, 사탕, 그리고 감자칩으로 배를 가득 채우는 사람은 나쁜 식단을 가지고 있다.
→ 일반적인 믿음과 달리, 음식을 좋고 나쁨으로 정의하는 것은 <u>적절하지</u> 않은데, 사실, 건강에 좋은 식단은 대체로 그 식단이 무엇<u>으로 구성되는지</u>에 의해 결정된다.

① 부정확하지 - ~으로 제한되는지
③ 잘못되지 - ~을 목표로 하는지
④ 적절하지 - ~을 테스트하는지
⑤ 부정확하지 - ~으로 조정되는지

spoiled 상한
poison 독
label (라벨을 붙여) 분류하다
combination 조합
diet 식단
raw 날것의
nutrient-dense 영양이 풍부한
add up to 결국 ~이 되다
supply 공급하다
nutrient 영양소, 영양분
occasionally 때때로, 가끔
define 정의하다
appropriate 적절한

18-2. 해석

건강과 질병의 확산은 우리가 어떻게 살고 우리의 도시가 어떻게 작동하느냐와 매우 밀접하게 연관되어 있다. 좋은 소식은 도시가 믿을 수 없을 정도로 회복력이 있다는 것이다. 많은 도시는 과거에 전염병을 경험했고 살아남았을 뿐만 아니라, 발전했다. 19세기와 20세기 초 유럽의 도시들은 콜레라, 장티푸스, 독감의 파괴적인 창궐을 목격했다. 영국 출신의 Jon Snow와 독일의 Rudolf Virchow와 같은 의사들은 열악한 주거 환경, 인구 과밀, 위생과 질병의 연관성을 알게 되었다. 이 연관성에 대한 인식은 전염병의 확산을 막기 위한 도시 재계획과 재건축으로 이어졌다. (재건 노력에도 불구하고 도시는 많은 지역에서 쇠퇴하였고 많은 사람이 떠나기 시작했다.) 19세기 중반에, 오늘날까지도 사용되고 있는 런던의 선구적인 하수 처리 시스템은 깨끗한 물이 콜레라의 확산을 막을 수 있다는 이해의 결과로 만들어졌다.

operate 작동하다
incredibly 믿을 수 없을 정도로
epidemic 전염병, 유행병
destructive 파괴적인
outbreak 창궐, 발발
overcrowding 인구 과밀, 과잉 수용
sanitation 위생
recognition 인식, 인정
reconstruction 재건
decline 쇠퇴하다, 하락하다
pioneering 선구적인

19강. 건강, 보건

정답 19-1.① 19-2.①

19-1. 해석

국가들의 사회적, 경제적 상황이 더 나아지면서, 임금 수준과 근로 여건이 개선되었다. 점차 사람들은 더 많은 휴가를 받게 되었다. 동시에, 운송 형태가 개선되었고 장소를 이동하는 것이 더 빠르고 더 저렴해졌다. 영국의 산업 혁명이 이러한 변화 중 많은 것을 일으켰다. 19세기에, 철도로 인해 Blackpool과 Brighton 같은 현재 유명한 해안가 리조트가 들어서게 되었다. 철도가 생기면서 많은 대형 호텔이 생겨났다. 예를 들어, 캐나다에서는 새로운 대륙 횡단 철도 시스템이 로키산맥의 Banff Springs와 Chateau Lake Louise 같은 유명한 호텔의 건설을 가능하게 했다. 이후에 항공 운송의 출현은 세계의 더 많은 곳으로 가는 길을 열어 주었고 관광 산업의 성장을 이끌었다.

① 관광 산업 확장을 가져온 요인
② 인기 관광지에서의 불편함
③ 사회와 경제에서 관광 산업의 중요성
④ 관광 산업이 환경에 미치는 부정적인 영향
⑤ 관광 산업의 다양한 형태와 특징

wage 임금, 급료
gradually 점차
transport 운송, 수송
industrial 산업의
revolution 혁명
railway 철도
seaside 해안가, 바닷가
resort 리조트, 휴양지
coast-to-coast 대륙 횡단의
arrival 출현, 도래
tourism 관광 산업, 관광
growth 성장, 발전
expansion 확장
destination 목적지, 행선지

19-2. 해석

스포츠에서 극적으로 바뀔 수 있는 한 가지 역학은 홈 이점이라는 개념으로, 여기에서는 인식된 부담과 자원이 역할을 하는 것처럼 보인다. 일반적인 상황에서, 홈그라운드는 인식된 자원(팬, 홈 경기장 등)을 더 많이 제공하는 것처럼 보인다. 하지만, 연구원 Roy Baumeister와 Andrew Steinhilber는 이러한 경쟁력이 있는 요소들이 바뀔 수도 있다고 처음으로 지적한 사람 중 한 명이었다. 예를 들어, 우승 결정전이나 (미국 프로 야구) 선수권의 마지막 경기에서 홈 팀들의 성공률은 떨어지는 것처럼 보인다. 이러한 상황에서 팬들은 자원보다는 인식된 부담의 일부가 될 수 있다. 이러한 인식의 변화는 왜 연초에 고전하는 팀이 인식된 부담과 압박을 줄이기 위해 길을 떠나는 것(원정 경기를 가는 것)을 흔히 반기는지 또한 설명할 수 있다.

② 국제 경기를 피하는지
③ 표 판매를 늘리는 데 집중하는지
④ 친환경적인 경기장을 갖기를 원하는지
⑤ 그들의 다가오는 경기를 홍보하기 위해 노력하는지

dynamic 역학
dramatically 극적으로
concept 개념
home-field advantage 홈 이점
demand 부담, 요구
resource 자원
play a role 역할을 하다
circumstance 상황
provide 제공하다
researcher 연구원
point out 지적하다
competitive 경쟁력이 있는
struggling 고전하는
reduce 줄이다
pressure 압박

20강. 철학, 윤리

정답 20-1.① 20-2.④

20-1. 해석

'얼마나 많은 감각이 존재하는가?'라는 겉으로 보기에 단순한 질문을 고려해 보라. 약 2,370년 전 Aristotle은 인간과 동물 둘 다에게 시각, 청각, 후각, 미각, 그리고 촉각의 다섯(감각)이 있다고 썼다. 그러나 철학자 Fiona Macpherson에 따르면, 그것을 의심할 이유가 존재한다. 우선, Aristotle은 인간에게서 몇 가지를 빠뜨렸는데, 그것은 촉각과는 다른 여러분 자신의 신체에 대한 인식과, 촉각과 시각 모두에 관련되어 있는 균형 감각이었다. 다른 동물들은 훨씬 더 범주화하기 어려운 감각을 가지고 있다. 많은 척추동물은 냄새를 탐지하기 위한 다른 감각 체계를 가지고 있다. 어떤 뱀은 그들의 먹잇감의 체열을 감지할 수 있다. Macpherson이 The Senses에서 쓰기를, 이러한 사례는 우리에게 "감각은 제한된 수의 특정한 종류로 명확하게 나누어지지 않을 수 있다"는 것을 알려 준다. 동물의 감각을 Aristotle의 양동이로 밀어 넣으려고 노력하는 대신, 우리는 그것들을 존재하는 그대로 연구해야 한다.

① 다양한 동물의 감각을 고정된 범주로 분류하려고
② 실질적인 감각을 이해하기 위해 균형 잡힌 관점을 유지하려고
③ 모든 감각을 나누는 전통적인 방식에 의혹을 제기하려고
④ Aristotle의 감각에 대한 가르침을 무시하려고
⑤ 실질적인 감각을 알아내기 위해 더 많은 동물들을 분석하려고

seemingly 겉으로 보기에, 외견상으로
philosopher 철학자
doubt 의심하다
perception 인식
vision 시각
categorize 범주화하다, 분류하다
detect 감지하다
prey 먹잇감
divide 나누다
specific 특정한
traditional 전통적인
analyze 분석하다

20-2. 해석

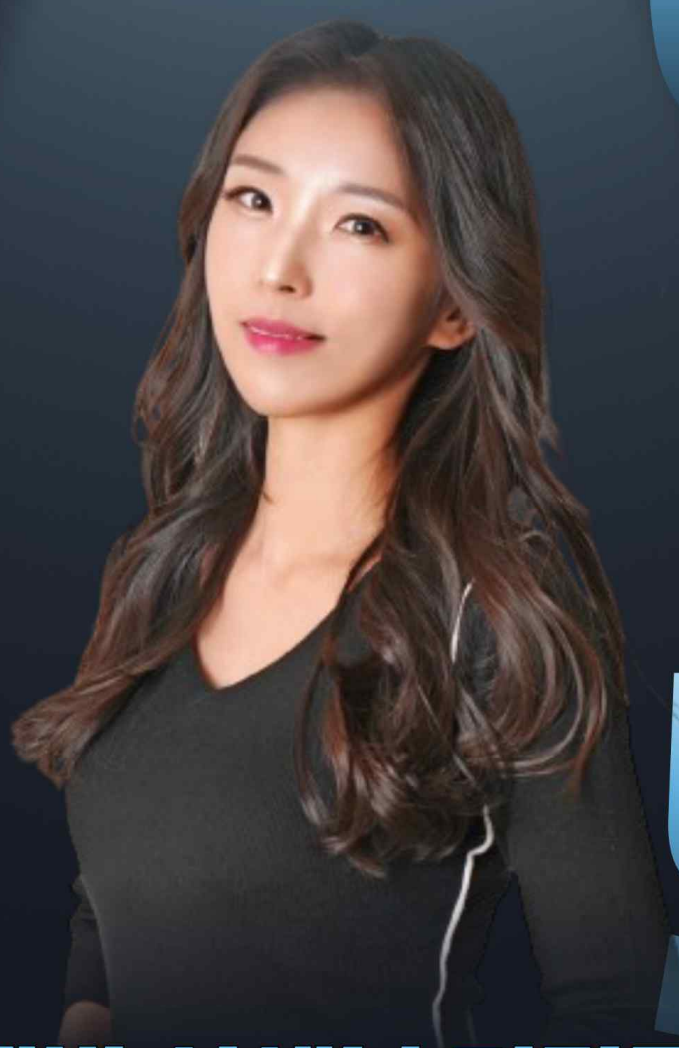
인간은 도덕성을 가지고 있고 동물은 그렇지 않다는 믿음은 너무나 오래된 가정이라서 충분히 그것은 습관적 사고로 불릴 수 있고, 우리가 모두 알다시피 나쁜 습관은 고치기가 극도로 어렵다. 많은 사람이 이러한 가정에 굴복해 왔는데, 왜냐하면 동물들이 도덕적 태도를 가진다는 가능성의 복잡한 영향들을 다루는 것보다 동물에게서 도덕성을 부정하는 것이 더 쉽기 때문이다. 우리 대 그들이라는 시대에 뒤처진 이원론의 틀에 갇힌 역사적 경향은 많은 사람들이 현재 상태를 고수하도록 만들기에 충분히 강력하다. 동물들이 누구인가에 대한 부정은 동물들의 인지적, 감정적 능력에 대한 잘못된 고정관념을 유지하는 것을 편의대로 허용한다. 분명히 중대한 패러다임의 전환이 요구되는데, 왜냐하면 습관적 사고에 대한 안일한 수용이 동물들이 어떻게 이해되고 다루어지는지에 강한 영향을 미치기 때문이다.

morality 도덕성
longstanding 오래된
assumption 가정
extremely 극도로
cave in 굴복하다
moral 도덕적인
tendency 경향
frame 틀에 가두다
outdated 시대에 뒤떨어진
cling to ~을 고수하다
denial 부정
maintain 유지하다
stereotype 고정관념
cognitive 인지적인
capacity 능력
paradigm 패러다임
shift 전환
acceptance 허용

강남인강

❄ 영어에 별빛이 내린다! ❄

2025



박새별 선생님 커리큘럼

[저자 직강] 박새별 집필

자이스토리

- 어법어휘 실전(고3)
- 영어독해 실전(고3)

차원이 다른 분석력

[학평 연계] 내신대비

고2 3,6,9월 내신킬러

출제전문가가 짚어주는
학평해설과 내신대비자료

[고등학교처음?] 독해

영어독해 미리 열어보기

이해력, 배경지식, 문법,
어휘 한번에 해결하자

[고등학교처음?] 문법

2022개정 문법 올마스터

2022개정교육과정의 모든
문법을 한번에 커버하자