

EBS Credit 수능특강 영어

Chapter 1. 수능특강 영어 선별 지문 정복하기 - 2page

중요 지문 100지문을 선별하여 정리하는 Chapter입니다.

Chapter 2. 수능특강 영어 간접연계 기출로 대비하기 - 108page

중요 지문의 간접연계라고 볼 수 있는 기출을 풀어보는 Chapter입니다.

Chapter 3. 수능특강 영어 직접연계 변형문제로 대비하기 - 146page

중요 지문 중 평가원이 좋아할 지문의 변형문제를 풀어보는 Chapter입니다.

Chapter 4. 어휘 - 171page

Chapter 1에서 제시된 지문에 있는 중요 어휘를 외우는 Chapter입니다

Chapter 1

지문 기호

In truth, no great innovations occur in isolation.

전체 문장 형광펜 = 주제 문장

But

빨간 색, 볼드체, 밑줄 = 이해 중심 문장 표지

counterproductive.

형광색 + 빨간색 = 빈칸 주의

them

그냥 밑줄 = 문법 주의

uncomfortable

그냥 빨간색 = 어휘 주의

수능특강 영어 3강 1번

- ① We are often told that there is no innovation without competition, which is absurd given that most of the greatest innovations in science and **technology have resulted from the sharing of research across academic silos, national borders, and language barriers.**
- ② **In truth, no great innovations occur in isolation.**
- ③ Personally, I have been asked to sign an awfully large number of **nondisclosure** agreements from other researchers terrified that their ideas will get out.
- ④ **But** in truth, I've found this approach **counterproductive.**
- ⑤ Those who hold their cards too close to the vest are rarely the ones who play the **winning** hand.
- ⑥ It is when we share our findings with people with other areas of expertise or perspectives, or seek feedback about our concept from someone in a different field, or try out our idea with potential users, that suddenly the real potential starts to **emerge.**

* academic silo: (구분되는) 학문 영역 ** counterproductive: 역효과를 내는



⌘ 해석

- ① 우리는 경쟁 없이는 혁신이 없다는 말을 흔히 듣는데, 과학과 기술의 가장 위대한 혁신의 대부분이 (구분되는) 학문 영역, 국경, 언어 장벽을 넘어 연구를 공유하는 것에서 비롯되었다는 점을 고려할 때 그것은 터무니없는 말이다.
- ② 사실, 위대한 혁신은 고립된 채로 일어나지 않는다.
- ③ 개인적으로, 나는 자신들의 아이디어가 알려질 것을 두려워하는 다른 연구자들로부터 끔찍하게 많은 기밀 유지 협약서에 서명하라는 요청을 받은 적이 있었다.
- ④ 그러나 사실, 나는 이 접근법이 역효과를 낸다는 것을 알게 되었다.
- ⑤ 카드를 조끼에 너무 가까이 대고 있는 사람들은 이기는 패를 들고 있는 사람인 경우가 드물다.
- ⑥ 갑자기 진정한 잠재력이 나타나기 시작하는 것은, 바로 우리의 연구 결과를 다른 분야의 전문 지식이나 관점을 가진 사람들과 공유하거나, 다른 분야에 있는 누군가로부터 우리의 개념에 관한 피드백을 구하거나, 또는 우리의 아이디어를 잠재적 사용자와 함께 시도하는 때이다.

⌘ Flow

- ①, ② = 주제 진술 - “경쟁할 때가 아닌, 공유할 때 생기는 혁신”
- ③, ④ = 예시 1 - 기밀 유지 협약은 역효과만 낼뿐임
- ⑤ = 예시 2 - 카드를 조끼에 가까이 대고 있는 사람들은 이길 확률이 낮음
- ⑥ = 주제 재진술 - 진정한 잠재력은 사람들과 공유할 때 나타남

수능특강 영어 3강 5번

- ① There are people who do not obsessively go after the latest digital devices, taking their time before changing hardware.
- ② There are even some people who have developed a taste for “vintage” technology, not only for vintage decoration or fashion.
- ③ **None of these cases reveal an ultimate or total renouncement of technology, but rather a temporary interruption of its use or a preference for a slower pace.**
- ④ We consider it appropriate to include in this list the so-called slow movement, with its taste for slowness and tranquility, since often technologies are used precisely to speed up some processes in life.
- ⑤ The movement was born as an alternative to fast food, but quickly it spread to other realms of life.
- ⑥ Whoever chooses slowness may indeed practice a form of technological silence.
- ⑦ In this path of slowness we also find the many forms of meditation, whether traditional or new, that are so fashionable nowadays and that can be seen as a way to temporarily refrain from technology.

* renouncement: 단념 ** refrain: 삼가다



⌘ 해석

- ① 도가 지나치게 최신 디지털 기기를 추구하지 않고 하드웨어를 바꾸기 전에 서두르지 않는 사람들이 있다.
- ② 지어 빈티지 장식물이나 패션뿐만 아니라 ‘빈티지’ 기술에 취미를 붙인 사람들도 일부 있다.
- ③ 이런 경우 중 어떤 것도 기술에 대한 근본적이거나 완전한 단념이 아니라, 오히려 기술 사용의 일시적 중지 혹은 더 느린 속도에 대한 선호를 드러낸다.
- ④ 흔히 기술은 정확하게 삶의 일부 과정의 속도를 높이는 데 사용되기 때문에 우리는 이 목록에 소위 ‘느리게 살기 운동’을 느림과 평정에 대한 그것의 취향과 함께 포함하는 것이 적절하다고 생각한다.
- ⑤ 그 (느리게 살기) 운동은 패스트푸드의 대안으로 탄생했으나, 그것은 빠르게 삶의 다른 영역으로 퍼졌다.
- ⑥ 느림을 선택하는 사람은 누구나 참으로 기술적 침묵의 한 형태를 실천하고 있을지도 모른다.
- ⑦ 이런 느림의 길에서 우리는 또한, 전통적이든 새롭든, 요즘 크게 유행하고 있고 또 일시적으로 기술을 삼가는 한 방식으로 여겨질 수 있는 그 여러 형태의 명상을 발견한다.

⌘ Flow

- ①, ② = 예시 - 일명 ‘Hook’으로 사람들의 이목을 끄는 예시
- ③ = 주제 - “일시적 중지 혹은 느린 속도에 대한 선호”
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific

수능특강 영어 3강 6번

- ① Modern scientific writing in English began in the 17th century, with authors such as Francis Bacon, Robert Boyle, and Isaac Newton.
- ② This period was characterized by intense debates over the nature of language generally.
- ③ At issue was the presumed power of words to control knowledge, as Bacon put it, to “force and overrule the understanding, throw all into confusion, and lead men away into numberless empty controversies and idle fancies.”
- ④ Bacon was **thus** the first to claim revolt against Elizabethan styles of writing (which, of course, included Shakespearean drama); these, he said, **pulled a veil between the intellect and the world.**
- ⑤ **To advance knowledge, especially “the new experimental philosophy,” there was a simple, direct, and unadorned form of speech needed.**
- ⑥ This would lift the veil and provide “an equal number of words as of things.”

* revolt: 반발 ** unadorned: 꾸밈없는



해석

- ① 영어로 쓴 근대의 과학적 글쓰기는 17세기에 Francis Bacon, Robert Boyle, Isaac Newton 같은 저자들과 함께 시작되었다.
- ② 이 시기는 대개 언어의 본질에 대한 격렬한 논쟁을 특징으로 했다.
- ③ 지식을 통제하는, Bacon의 표현으로는, ‘이해를 강요하고 좌우하며, 모두를 혼란에 빠뜨리며, 무수한 공허한 논쟁과 헛된 공상 속으로 사람들을 끌고 가는,’ 말에 있다고 추정된 힘이 쟁점이었다.
- ④ 따라서 Bacon은 엘리자베스 시대의 글쓰기 방식(문체)(물론 셰익스피어의 드라마를 포함한)에 대한 반발을 요구한 최초의 사람이었는데, 그는 이런 문체가 지적 능력과 세상 사이에 장막을 쳤다고 말했다.
- ⑤ 지식, 특히 ‘새로운 경험 철학’을 발전시키기 위해서는 단순하고, 직설적이며, 꾸밈이 없는 형태의 언어가 필요했다.
- ⑥ 이것은 장막을 걷어치우고, ‘사물과 같은 수의 말’을 제공할 것이었다.

Flow

**** ‘veil’은 ‘장막’으로 ‘커튼’을 생각하시면 됩니다.

- ①, ② = 도입 - 언어의 본질에 대한 격렬한 논쟁이 있었다.
- ③, ④ = 근거 - 언어가 지식을 통제
- ⑤, ⑥ = 주제 - 그러므로 단순하고 직설적이며 꾸밈 없는 형태의 언어가 지식의 발전을 위해 필요함

수능특강 영어 4강 2번

- ① Designing, building, operating, upgrading, and eventually retiring infrastructure projects is an expensive process.
- ② As aging infrastructure is repaired and retrofitted, and as new infrastructure is constructed, incorporating future risks from climate change impacts into their design, construction, and operation must become routine.
- ③ Failing to take those risks into account will likely **lead to** increased maintenance and operating costs and shortened service life.
- ④ Failing to screen projects for climate resilience will **lead to** more waste and more infrastructure collapse.
- ⑤ The stronger infrastructure required may come with a significant upfront cost.
- ⑥ **But** employing thoughtful design strategies can allow for making relatively modest resilience investments now, **while** still planning for more extreme events down the road.
- ⑦ This approach could well be cheaper than **having to** retrofit the infrastructure from scratch if conditions worsen beyond expectations.

* retrofit: 개보수하다 ** resilience: 회복력 *** upfront: 선행 투자의



해석

- ① 사회 기반 시설 사업을 설계하고, 이루어 내고, 운영하고, 개선하며, 결국에는 폐기하는 것은 비용이 많이 드는 과정이다.
- ② 노후화되어 가는 사회 기반 시설을 수리하고 개보수할 때, 그리고 새로운 사회 기반 시설을 건설할 때, 기후 변화의 영향에서 오는 앞으로의 위험들을 설계, 건설, 운영에 포함시키는 것은 일상화되어야 한다.
- ③ 이러한 위험을 고려하지 못하는 것은 아마도 유지 보수 및 운영 비용의 증가와 사용 기간의 단축으로 이어질 것이다.
- ④ 기후 회복력이 있는지에 대하여 사업을 확인하지 못하면 더 많은 폐기물과 더 많은 사회 기반 시설 붕괴로 이어질 것이다.
- ⑤ 요구되는 더 강력한 사회 기반 시설은 상당한 선행 투자 비용을 수반할 수도 있다.
- ⑥ 그러나 사려 깊은 설계 전략을 이용하면 앞으로 더 극단적인 사건들에 대한 계획을 계속해서 세우면서도 회복력에 대한 현재의 비교적 적은 투자를 가능하게 할 수 있다.
- ⑦ 이러한 접근법은 상황이 예상보다 악화되는 경우에 사회 기반 시설을 맨 처음부터 개보수해야 하는 것보다 아마도 비용이 덜 들 것이다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 사회 기반 시설을 수리, 개보수, 새로 건설할 때 기후 변화의 영향을 포함시켜야 한다.
- ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific
- ⑥, ⑦ = 주제 재진술 - 기후 변화의 영향을 고려해야 한다.

수능특강 영어 4강 4번

- ① Archaeology is a mode of production of the past.
- ② This would seem to be recognised by those many archaeologists and textbooks that talk at length of archaeological techniques — archaeology seen as technology.
- ③ The past has left remains, and they decay in the ground.
- ④ According to their interest, an archaeologist works on the material remains to make something of them.
- ⑤ **So excavation is invention/discovery or sculpture where archaeologists craft remains of the past into forms which are meaningful.**
- ⑥ The archaeological ‘record’ is, accordingly, not a record at all, **but** made, not given, ‘data’.
- ⑦ ‘The past’ is gone and lost, and a fortiori, through the equivocality of things and the character of society as constituted through meaning, never existed as a definitive entity ‘the present’ anyway.
- ⑧ An archaeologist has a raw material, the remains of the past, and **turns it into** something — data, a report, set of drawings, a museum exhibition, an archive, a television programme, evidence in an academic controversy, and perhaps that which is termed ‘knowledge of the past’.
- ⑨ This is a mode of production.

* excavation: 발굴 ** a fortiori: 더더구나 *** equivocality: 다의성



⚡ 해석

- ① 고고학은 과거를 만들어 내는 방식이다.
- ② 이 말은 고고학적 기법에 관해 상세히 이야기하는 그 많은 고고학자와 교과서에 의해 인정받는 것처럼 보일 것인데, 이는 기술로 간주되는 고고학이다.
- ③ 과거는 유물을 남겼고, 그것들은 땅속에서 부식한다.
- ④ 고고학자는 자신의 관심에 따라 유형 유물들로 중요한 것을 만들어 내기 위해 그것들을 연구한다.
- ⑤ 그러므로 발굴이라는 것은 발명 겸 발견, 즉 고고학자들이 과거의 유물을 의미 있는 형태로 정교하게 만드는 조각이다.
- ⑥ 따라서 고고학의 ‘기록’은 전혀 기록이 아니고, 주어지지 않고 만들어진 ‘자료’이다.
- ⑦ ‘과거’는 사라져서 없어졌고, ‘더더구나’, 사물의 다의성과 의미를 통해 구성되는 사회의 성격으로 인해, 어쨌든 명확한 실체인 ‘현재’로 결코 존재한 적이 없었다.
- ⑧ 고고학자는 원자재, 즉 과거의 유물을 가지고 있고 그것을 중요한 것, 즉 자료, 보고서, 도면 세트, 박물관 전시품, (역사적) 기록 보관물, 텔레비전 프로그램, 학문적 논쟁의 증거, 그리고 어쩌면 ‘과거의 지식’이라고 칭해지는 것으로 바꾼다.
- ⑨ 이것이 (과거를) 만들어 내는 방식이다.

⚡ Flow

- ①, ②, ③, ④ = 도입 - 고고학의 정의
- ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨ = 주제 - 발굴은 과거의 유물을 의미있는 형태로 만드는 조각

수능특강 영어 4강 8번

- ① Ordinary citizens are often keen to blame minority or culturally oppressed groups for their problems or failures.
- ② Often this can be explained by ignorance or fear.
- ③ If we do not know or understand the culture of a minority or oppressed group, it is easy to see its behaviour as unacceptable or ‘uncivilised’ and **therefore** not worthy of consideration or respect.
- ④ Only when we come to understand another culture’s ways can we start to realise that it is, like ours, only human and neither totally wrong nor totally right.
- ⑤ **It should be a part of a journalist’s role to give readers the information they need to reach sensible decisions, not to play on their fears and prejudices.**
- ⑥ If journalists tell people only **what they expect to hear** about minority or oppressed groups then the debate about their position in society is not advanced.
- ⑦ It is part of the journalist’s duty to help advance society’s awareness of such problems by providing people with a wider truth than their existing prejudices.



해석

- ① 평범한 시민들은 흔히 자신들의 문제나 실패에 대해 소수 집단이나 문화적으로 억압받는 집단을 몹시 비난하고 싶어 한다.
- ② 흔히 이것은 무지나 두려움으로 설명될 수 있다.
- ③ 우리가 어떤 소수 집단이나 억압받는 집단의 문화를 모르거나 이해하지 못한다면, 그 집단의 행위를 용납할 수 없거나 ‘미개한’ 것으로, 따라서 배려나 존중을 받을 가치가 없는 것으로 보기 쉽다.
- ④ 다른 문화의 방식을 이해하게 될 때 비로소 우리는 그 문화가 우리 문화처럼 인간적일 뿐이며 완전히 틀린 것도 완전히 옳은 것도 아니라는 것을 깨닫기 시작할 수 있다.
- ⑤ 독자의 두려움과 편견을 이용하는 것이 아니라, 그들에게 합리적인 결정을 내리는 데 필요한 정보를 주는 것이 기자가 하는 역할의 일부가 되어야 한다.
- ⑥ 만약 기자가 소수 집단이나 억압받는 집단에 대해 사람들이 듣기를 기대하는 것만을 그들에게 말해 준다면, 사회에서 그들의 사회적 지위에 관한 논쟁은 진전되지 않는다.
- ⑦ 사람들에게 그들의 기존의 편견보다 더 폭넓은 진실을 제공하여 그런 문제에 대한 사회의 인식을 진전시키는 데 도움을 주는 것이 기자가 해야 하는 의무의 일부이다.

Flow

- ① = 도입 - 시민은 소수집단이나 문화적으로 억압받는 집단을 비난하고 있음
- ②, ③, ④ = 도입에 대한 Specific
- ⑤, ⑥, ⑦ = 주제 - 기자의 역할 - 시민들이 합리적인 결정을 내리게 하고 사회 인식을 진전시키는 것

수능특강 영어 5강 4번

- ① When we think of medieval Europe, there is a tendency to think primarily in terms of what is visible today: the buildings and cathedrals, the literature and the scholastic philosophy.
- ② **Yet** what is of equal importance, particularly from the standpoint of the rise of modern science, is the fact that medieval culture was a mechanically sophisticated culture, even if little remains today of their machines.
- ③ **For example**, Albertus Magnus, the teacher of Aquinas, is rumored to have had a robot in his laboratory that could raise a hand and give a greeting.
- ④ The story is no doubt apocryphal, **but** there was in any case a great interest in machines, **even if** science itself was primitive and qualitative.
- ⑤ What is clear is that the spread of mechanical clock technology was underway by the beginning of the fourteenth century.
- ⑥ It is also clear that there was a multiplicity of machines at this time with clockwork mechanisms, ranging from monastic alarms, musical machines, and astronomical simulators to striking clocks.

* apocryphal: 출처가 의심스러운 ** monastic: 수도원의

해석

- ① 우리가 중세 유럽을 생각할 때, 주로 오늘날 눈에 보이는 것, 즉 건물과 성당, 문헌, 그리고 스킨라 철학이라는 관점에서 생각하는 경향이 있다.
- ② 그러나 특히 현대 과학의 발흥이라는 관점에서 볼 때 똑같이 중요한 것은, 비록 오늘날 그들의 기계 중에 남아 있는 것이 거의 없지만, 중세 문화는 기계적으로 정교한 문화였다는 사실이다.
- ③ 예를 들어, Aquinas의 스승 Albertus Magnus는 자신의 실험실에 손을 들어 인사할 수 있는 로봇을 가지고 있었다는 설이 있다.
- ④ 그 이야기는 명백히 출처가 의심스럽지만, 비록 과학 그 자체가 원시적이고 정성적이었다 하더라도 여하튼 기계에 대한 큰 관심이 있었다.
- ⑤ 분명한 것은 기계식 시계 기술의 확산이 14세기 초에는 진행 중이었다는 점이다.
- ⑥ 또한 이 시기에는 수도원의 자명종, 음악 기구[장치], 천문 모의실험 장치에서 타종 시계에 이르기까지 시계 장치 구조를 가진 다양한 기계가 존재했던 것도 분명하다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 중세 문화는 기계적으로 정교한 문화임
- ③, ④ = 예시
- ⑤, ⑥ = 주제에 대한 다른 예시들

수능특강 영어 6강 1번

- ① Many of us tend to feel **uncomfortable** making requests of anyone beyond our “inner circle” of family and close friends.
- ② **But** in doing so we vastly **underestimate** the responsiveness of “weak ties” — our acquaintances and people we don’t know very well.
- ③ **Weak ties are extremely valuable because they are the bridges between social circles.**
- ④ Novel information, new solutions to problems, and other resources travel across these bridges.
- ⑤ We also vastly **underestimate** the responsiveness of “dormant ties” — the connections we once had that we haven’t **maintained**.
- ⑥ **For example**, most people wouldn’t even consider reaching out to a high school classmate they haven’t seen in twenty-five years to ask for a job lead; we assume such attempts to reconnect would be **rejected**, or that our former classmate would **resent** our reaching out only to ask for a favor.
- ⑦ **But** most people in your past would actually **welcome** hearing from — and helping — you, according to organizational researchers.
- ⑧ The passage of time doesn’t **erase** a shared history of understanding, emotions, and trust.

* dormant: 휴면기의, 활동을 중단한



해석

- ① 우리 가운데 많은 사람들은 가족과 가까운 친구들이 속한 우리의 ‘핵심 집단’ 밖의 누군가에게 부탁하면서[부탁할 때] 불편하게 느끼는 경향이 있다.
- ② 하지만 그렇게 하면서 우리는 ‘약한 유대 관계’, 즉 지인들과 우리가 그다지 잘 알지는 못하는 사람들의 호응을 매우 과소평가하게 된다.
- ③ 약한 유대 관계는 매우 가치가 있는데, 왜냐하면 그것들은 사회적 집단 간의 다리이기 때문이다.
- ④ 새로운 정보, 문제에 대한 새로운 해결책, 그리고 다른 자원들이 이 다리를 건너 전해진다.
- ⑤ 우리는 또한 ‘휴면 상태의 유대 관계’, 즉 우리가 한때 맺었으나 유지해 오지 못한 관계의 호응도 역시 매우 과소평가한다.
- ⑥ 예를 들어, 대부분의 사람들은 25년간 보지 못했던 고등학교 급우에게 일자리의 실마리를 요청하기 위해 연락하는 것을 고려조차 하지 않을 것이다. 우리는 그렇게 다시 관계를 연결하려는 시도가 거절당하거나, 단지 부탁을 하려고 연락을 취하는 것에 우리의 예전 반 친구가 분개할 것이라고 추정한다.
- ⑦ 하지만 조직 연구가들에 따르면, 여러분의 과거 속 대부분의 사람들은 여러분으로부터 소식을 듣는 것, 그리고 여러분을 돕는 것을 사실은 환영할 것이다.
- ⑧ 시간의 흐름은 이해, 감정 그리고 신뢰의 공유된 역사를 지우지 않는다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 핵심 집단 밖에 사람들에게 대해 불편해하고 과소평가하는 사람들의 태도
- ③, ④, ⑤ = 주제 - 약한 유대관계의 가치
- ⑥, ⑦ = 예시
- ⑧ = 주제 재진술 - 시간이 지나도 이해, 감정, 신뢰의 공유된 역사는 존재함

수능특강 영어 6강 3번

- ① Privacy has not always characterized American families.
- ② Before the 19th century, people felt free to enter others' homes and tell them what to wear and how to treat their children.
- ③ The development of the value of family privacy and autonomy **emerged** with the separation of home and work and the growth of cities during the late 19th century.
- ④ Innovations in the amenities available within the home over the years — indoor plumbing, refrigerators, telephones, radios, televisions, central air conditioning, home computers, tablets, and smart speakers, **for example** — have all **increased** the privacy and isolation of American households.
- ⑤ Our need to leave home for entertainment, goods, or services has been considerably **reduced**.
- ⑥ Air conditioners, **for instance**, allow us to spend hot, stuffy summer evenings inside our own homes **instead of** on the front porch or at the local ice cream shop.
- ⑦ With the Internet, text messaging, social media, and home shopping cable networks, family members can survive without ever **leaving** the privacy of their home.
- ⑧ **The institution of family has become increasingly self-contained and private.**

* amenities: 생활 편의 시설



해석

- ① (가정의) 사적인 자유가 언제나 미국 가족을 특징짓는 것은 아니었다.
- ② 19세기 이전에는 사람들이 자유롭게 다른 사람 집에 들어가서 그들에게 뭘 입을지 그들의 아이들을 어떻게 다룰지 이야기했다.
- ③ 가족의 사적인 자유와 자율성이라는 가치의 발달은 19세기 말 동안의 가정과 일의 분리 및 도시의 성장과 더불어 등장했다.
- ④ 예를 들어 실내 배관, 냉장고, 전화기, 라디오, 텔레비전, 중앙 냉방 장치, 가정용 컴퓨터, 태블릿, 스마트 스피커와 같은 가정 내에서 활용 가능한 생활 편의 시설에서의 지난 수년간의 혁신품들은 모두 미국 가정의 사적인 자유와 고립을 늘어나게 했다.
- ⑤ 오락, 물품, 또는 서비스를 (언기) 위해 집을 떠날 필요가 상당히 줄어들었다.
- ⑥ 예를 들어, 냉방 장치는 뜨겁고 후텁지근한 여름 저녁을 집 앞 현관이나 동네 아이스크림 가게 대신 우리 집 실내에서 보낼 수 있게 해 준다.
- ⑦ 인터넷, 문자 메시지, 소셜 미디어, 홈 쇼핑유선 방송을 이용해 가족 구성원들은 사적인 공간인 그들의 가정을 떠나지 않고도 살아갈 수 있다.
- ⑧ 가족이라는 제도는 점점 더 자족적이고 사적인 것이 되었다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 19세기 이전 미국 가족은 사적인 자유를 가지지 않았음
- ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧ = 주제 - 가족은 점점 더 자족적이고 사적인 것이 되었음

수능특강 영어 6강 4번

- ① Social media — and the possibility of connecting people across the globe through communication and information platforms — may seem like a tool for **tolerance** **because** technology enables people to see and participate in worlds beyond their own.
- ② We often identify teens, in particular, as the great **beneficiaries** of this new cosmopolitanism.
- ③ **However**, when we look at how social media is adopted by teens, it becomes **clear** that the Internet doesn't level **inequality** in any practical or widespread way.
- ④ The patterns are all too familiar: prejudice, racism, and intolerance are **pervasive**.
- ⑤ Many of the social divisions that exist in the offline world have been **replicated**, and in some cases **amplified**, online.
- ⑥ Those old divisions shape how teens experience social media and the information that they encounter.
- ⑦ This is **because** **while** technology does allow people to connect in new ways, it also **reinforces** existing connections.
- ⑧ It does enable new types of access to information, **but** people's experiences of that access are **uneven** at best.

* cosmopolitanism: 세계주의



해석

- ① 소셜 미디어, 그리고 소통과 정보 플랫폼을 통해 전 세계의 사람들을 연결하는 가능성은 관용을 위한 도구로 보일지도 모르는데 왜냐하면 기술이 사람들이 그들 자신의 세상 밖의 세상을 보고 참여할 수 있게 해 주기 때문이다.
- ② 우리는 흔히 십 대를 특히 이 새로운 세계주의의 큰 수혜자라고 여긴다.
- ③ 하지만, 우리가 십대들이 소셜 미디어를 어떻게 쓰는지 살펴보면, 인터넷이 어떤 실제적인 방식으로든 일반적인 방식으로든 불평등을 없애지 않는다는 것이 명확해진다.
- ④ 그 양식은 너무나 익숙하다. 즉, 편견, 인종차별주의, 그리고 불관용이 만연하다.
- ⑤ 오프라인 세계에 존재하는 사회적 분열의 다수가 온라인에서 되풀이되고, 일부 경우에는 확대되어 왔다.
- ⑥ 그러한 기존의 분열은 십 대들이 소셜 미디어와 자신들이 접하는 정보를 경험하는 방식의 형성에 매우 큰 영향을 미친다.
- ⑦ 이것은 기술이 사람들이 새로운 방식으로 연결되는 것을 실제로 가능하게 하지만, 또한 기존의 관계를 강화하기 때문이다.
- ⑧ 기술은 정보에 새로운 유형의 접근을 실제로 가능하게 하지만, 그런 접근에 대한 사람들의 경험은 아무리 잘해도 공평하지 않다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 사람들은 소셜미디어가 사람들을 연결해 준다고 생각함
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 주제 - 소셜미디어가 불평등에는 영향을 미치지 못하고 오히려 사회적 분열을 확대함
- ⑦, ⑧ = 주제에 대한 Specific - 기술은 새로운 접근을 가능하게 하지만 기존의 관계도 강화시킴

수능특강 영어 9강 1번

- ① **Multilingual realities arise in a number of ways.**
- ② Immigrants, whether settlers or invaders, bring languages into contact and sometimes, as with imperialist and colonial expansion, it is **unnecessary** for many people to physically move; their language may make its **presence** felt through military, religious, or economic force requiring relatively small numbers of soldiers, merchants, bureaucrats, and missionaries.
- ③ Some cultures have had more **explicit** policies here than have others, **but** all imperial powers have, directly or indirectly, made their languages attractive and sometimes **necessary** to conquered or colonized groups.
- ④ The languages of expansionist regimes often become intertwined with pragmatic advantage and cultural prestige at a local level, and these factors often long outlive the original dominating influence: the continued **adherence** to European varieties which exists in former colonial areas is an example here.

* regime: 체제 ** intertwine: 밀접하게 관련시키다



해석

- ① 다중 언어의 현실은 여러 방식으로 생겨난다.
- ② 정착민이든 침략자이든 간에, 이주자는 여러 언어를 접촉하게 하고, 때로는 제국주의와 식민지의 팽창에서처럼 많은 사람이 물리적으로 이동하는 것이 불필요한데, 왜냐하면 그들의 언어는 비교적 적은 수의 병사, 상인, 관료, 선교사를 필요로 하는 군사적, 종교적, 혹은 경제적 힘을 통해 그 존재가 느껴지게 할 수 있기 때문이다.
- ③ 몇몇 문화에는 이 점에서 다른 문화보다 더 명시적인 정책이 있었지만, 모든 제국주의 강대국은 직간접적으로 자신의 언어를 피정복 혹은 식민지 집단에게 매력적이고 때로는 필요하게 만들었다.
- ④ 팽창주의 체제의 언어는 지역 수준에서 실용적인 이점과 문화적 위신과 밀접하게 관련되는 경우가 많고, 이들 요소는 원래 지배적으로 영향력이 있던 것보다 더 오래 지속되는 경우가 많은데, 이전 식민지 지역에 존재하는 유럽 언어의 이형태에 대한 지속적인 고수가 여기에 해당하는 사례이다.

Flow

- ① = 주제 - 다중언어의 현실
- ② = 주제 Specific - 이주민들은 그들의 언어를 다양한 힘을 통해 느낄 수 있음
- ③ = 주제 재진술 - 강대국이 전략적으로 식민지 집단에게 그들의 언어를 필요하게 만들
- ④ = ③에 대한 결과 - 실용적이고 문화적 이점과 기존 지배력 이상의 영향력을 가짐

수능특강 영어 9강 4번

- ① Humanity's shared evolutionary history means that all human bodies are alike, and so too are all human minds; Dylan Evans calls this the psychological unity of humankind.
- ② Not only are the six basic emotions universal, they are also instinctual and innate biological responses over which we have little conscious control.
- ③ This means that we are hard-wired to respond to certain stimuli in certain ways.
- ④ Our brains automatically appraise our experiences as they occur and create emotional responses to correspond with that unconscious appraisal.
- ⑤ This means that these emotional responses occur without us having thought about them.
- ⑥ Paul Ekman talks about autoappraisers, the automatic appraisal mechanisms which occur unconsciously in response to visual, auditory and sensory triggers, and create the physiological responses we call emotions.
- ⑦ Basically this means that when confronted by something which we find threatening, humans unconsciously respond in particular physical and emotional ways.
- ⑧ The sensations we experience as anger are the physiological preparations the body makes in order to protect it.

* appraise: 평가하다

해석

- ① 인류가 공유한 진화의 역사는 모든 인간의 신체가 비슷하며 모든 인간의 마음 역시 그러하다는 것을 의미하는데 Dylan Evans는 이것을 '인류의 심리적 통일성'이라고 부른다.
- ② 여섯 가지 기본적인 감정은 보편적일 뿐만 아니라 우리가 의식적으로 거의 통제할 수 없는 본능적이고 선천적인 생물학적 반응이다.
- ③ 이는 우리가 특정한 자극에 대해 특정한 방식으로 반응하도록 타고났다는 의미이다.
- ④ 우리 뇌는 경험이 발생할 때 자동으로 그 경험을 평가하며 그 무의식적인 평가에 부합하는 감정적 반응을 만들어낸다.
- ⑤ 이는 이러한 감정적 반응이 우리가 그것에 대해 생각해 보지 않은 채 발생한다는 것을 의미한다.
- ⑥ Paul Ekman은 '자동평가사'에 관하여 이야기하는데, 그것은 시각적, 청각적, 감각적 자극에 대한 반응으로 무의식적으로 발생하여, 우리가 감정이라고 부르는 생리적 반응을 만들어 내는 자동 평가 기제이다.
- ⑦ 기본적으로 이는 우리가 위협적이라고 생각하는 무언가를 마주칠 때, 인간들이 무의식적으로 특정한 신체적, 감정적 방식으로 반응한다는 것을 의미한다.
- ⑧ 우리가 분노로서 경험하는 느낌은 신체가 자신을 보호하기 위해 만들어 내는 생리학적 준비 과정이다.

Flow

- ① = 주제 - 인류의 심리적 통일성
- ②, ③ = 주제에 대한 Specific
- ④, ⑤, ⑥ = 심리적 통일성의 작동 원리
- 1) 경험 발생 2) 경험 평가 3) 평가에 대응하는 감정적 반응 발생 4) 자동 평가 기제
- ⑦, ⑧ = 원리에 대한 예시

수능특강 영어 9강 5번

- ① **At any given time, the experts in a society determine the nature of current understanding.**
- ② One who understood physics in Aristotle's time applied a different body of principles in a different way from one who understood physics in a Newtonian age, and the breakthroughs associated with relativity theory and quantum mechanics have brought about further alterations in the contemporary understanding of the physical world.
- ③ Understanding about the world of people does not evolve in so dramatic a fashion; Sophocles is far closer to Shakespeare than Aristotle is to Galileo.
- ④ **Yet** just as the wise elder possesses deeper insights into human nature than does the bright youngster, knowledge obtained from social and cultural studies has altered our notions of the human individual and of human society.
- ⑤ **For example**, in light of psychoanalytic discoveries, a developed understanding of human behavior involves recognition of unconscious motivation.

* quantum mechanics: 양자 역학



해석

- ① 어느 시대나 한 사회의 전문가들이 (그 시대에) 통용되고 있는 이해의 본질을 결정한다.
- ② 아리스토텔레스 시대에 물리학을 이해한 사람은 뉴턴 시대에 물리학을 이해한 사람과는 다른 방식으로 다수의 다양한 원리를 적용했고, 상대성 이론 및 양자 역학과 관련된 획기적 발전은 물질계에 대한 현대의 이해에 더 많은 변화를 가져왔다.
- ③ 사람들의 세계에 대한 이해는 그렇게 극적인 방식으로 진화하지 않는데, 아리스토텔레스가 갈릴레오와 가까운 것보다 소포클레스가 셰익스피어에 훨씬 더 가깝다.
- ④ 그러나 현명한 노인이 영리한 젊은이보다 인간 본성에 대해 더 깊은 식견을 가지고 있는 것과 마찬가지로, 사회 문화 연구로부터 얻은 지식은 인간 개인과 인간 사회에 대한 우리의 생각을 바꾸었다.
- ⑤ 예를 들어, 정신 분석학적 발견에 비추어 볼 때, 인간의 행동에 대한 증진된 이해는 무의식의 동기에 대한 인식을 포함한다.

Flow

- ① = 주제 - 당시 전문가들이 이해의 본질을 결정
- ② = 주제에 대한 예시
- ③, ④ = 예시와 대조되는 사람들의 세계에 대한 이해
- ⑤ = 사람들의 세계에 대한 예시

수능특강 영어 9강 6번

- ① **Although** the prevalent emotional tone of infant-directed talk is warm and affectionate, parents of older infants vary it to convey important information.
- ② **For example**, a mother's "No" uttered with sharply falling intonation tells the baby that the mother disapproves of something, whereas a cooed "Yeesss" indicates approval.
- ③ The same intonational qualities are used by mothers to signal approval and disapproval across languages, from English to Italian to Japanese.
- ④ That infants use the intonation of their mothers' messages to interpret meaning was clearly established by **Anne Fernald in a series of clever experiments**.
- ⑤ In one, 8-month-old infants were presented with an attractive toy, and their mothers either said "Yes, good boy" or "No, don't touch."
- ⑥ Half the statements of each type were said in a cooing, encouraging tone of voice and half were said in a sharp, prohibitive tone.
- ⑦ The infants played with the toy more when their mother's tone of voice was encouraging, regardless of what she actually said.

* prevalent: 일반적인 ** coo: 정답게 속삭이다



해석

- ① 유아어[유아를 대하는 말]의 일반적인 정서적 어조는 따뜻하고 다정하지만, 더 높은 연령대 유아의 부모들은 중요한 정보를 전달하기 위해 그 어조에 변화를 준다.
- ② 예를 들어, 엄마가 급격히 내려가는 억양으로 "안 돼"라고 말하면 엄마가 어떤 것이 못마땅하다고 아기에게 말해 주는 것이지만, "그래애~"라고 정답게 속삭이면, 그것은 인정을 나타낸다.
- ③ 그와 같은 억양의 특징이 인정과 못마땅함을 표하기 위해 영어에서부터 이탈리아어, 일본어에 이르기까지 여러 언어에서 엄마에 의해 사용된다.
- ④ 유아가 엄마의 말의 억양을 사용하여 의미를 해석한다는 것은 Anne Fernald에 의해 일련의 기발한 실험에서 분명히 입증되었다.
- ⑤ 한 실험에서 8개월 된 유아에게 멋진 장난감이 주어지고, 그들의 엄마가 "그래, 착하다" 혹은 "안 돼, 만지지 마"라고 말했다.
- ⑥ 각 유형의 발언 절반은 정답게 속삭이고 격려하는 어조의 목소리로 말해졌고 절반은 날카롭고 금지하는 어조로 말해졌다.
- ⑦ 유아는 엄마가 실제로 한 말과는 상관없이, 엄마의 목소리가 격려하는 어조일 때 장난감을 더 많이 가지고 놀았다.

Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 유아어의 어조 다양성
- ④, ⑤, ⑥ = Anne Fernald의 실험
- ⑦ = 실험의 결과 - 유아는 말의 내용과는 상관없이 어조에 영향을 받음

수능특강 영어 9강 7번

- ① What employees want is to be stretched beyond their day-to-day tasks.
- ② No matter how **inexperienced** people are, they **need to** be challenged to grow.
- ③ Finding small ways to test their skills and expand their experiences helps people grow.
- ④ **In some companies there are slack-time lists that allow people to take on different tasks outside their everyday work when things are slow or they're waiting for direction.**
- ⑤ These tasks are important **but** not urgent.
- ⑥ It might be to build on a collection of data or research work, all things that you'd love to **accomplish** if only you had the time.
- ⑦ This way you can keep your staff productive when there are lulls in the schedule.
- ⑧ Anybody can add to the slack-time list; it simply **needs to** be approved by someone in authority to make sure the tasks are worth **performing**.

* slack-time: (탈 것/식당 등의) 한가한 시간 ** lull: 비는 시간, 일시적인 중단



해석

- ① 직원들이 원하는 것은 그들의 일상적인 과업을 넘어 능력을 최대한 발휘하는 것이다.
- ② 사람들이 아무리 미숙하더라도, 그들은 성장하도록 자극받을 필요가 있다.
- ③ 그들의 실력을 검증하고 그들의 경험을 확장시킬 수 있는 작은 방법들을 찾는 것은 사람들을 성장하게 도와준다.
- ④ 몇몇 기업에는 일이 한가하거나 사람들이 지시를 기다릴 때, 매일 하는 일에서 벗어나 다른 과업을 맡을 수 있게 하는 한가한 시간의 목록이 있다.
- ⑤ 이러한 과업들은 중요하지만 급한 것은 아니다.
- ⑥ 그것은 수집된 자료나 연구 조사, 즉 여러분이 시간만 있다면 완수하기를 원하는 모든 일들을 발판으로 삼아 더 발전시키는 것일 수도 있을 것이다.
- ⑦ 이런 식으로 일정에 잠시 비는 시간이 있을 때 여러분은 직원들의 생산성을 유지시킬 수 있다.
- ⑧ 누구든 한가한 시간의 목록을 늘릴 수 있다. 다만 그 과업이 수행할 가치가 있다는 것을 확인해 줄 수 있는 권한이 있는 누군가에 의해 승인될 필요가 있을 뿐이다.

Flow

- ①, ②, ③ = 문제 - 직원들이 과업 능력을 최대한 발휘하길 원함
- ④, ⑤, ⑥ = 해결책 - 한가한 시간의 목록
- ⑦, ⑧ = 해결책의 결과 - 직원들의 생산성 유지, 목록을 늘릴 수 있음

수능특강 영어 9강 8번

- ① Our love affair with shopping began in ancient Rome, the city that became 'the centre of the world's commerce'.
- ② More than one million people lived in Rome by the third century AD.
- ③ In order to feed this unprecedented population, vast warehouses and markets were needed, such as the fruit and vegetable market at the Forum Holitorium and the cattle market at Forum Boarium.
- ④ **But** the Romans were not satisfied with food alone.
- ⑤ The specialist shops whose window displays catch our eye on Main Street or in the mall made their first appearance in Rome, where there were shops for books, for precious stones and furniture.
- ⑥ Rome even had the first supermarkets (known as horrea).
- ⑦ Many Romans lived in tabernae, consisting of one or two rooms which opened directly on to the street and which, as well as homes, doubled as shops or workrooms.
- ⑧ **Indeed**, look around the alleys and squares of old Rome today and you will see that there are still many shops that open on to the street, often without glazing or doors, and which are sealed at night using shutters.

* glazing: 창유리, 판유리



해석

- ① 쇼핑에 대한 우리의 열광은 '세계 상업의 중심'이 된 도시인 고대 로마에서 시작되었다.
- ② 서기 3세기쯤에는 백만 명이 넘는 사람들이 로마에서 살았다.
- ③ 이 전례가 없는 인구를 먹여 살리기 위해 'Forum Holitorium'에 있었던 청과물 시장과 'Forum Boarium'에 있었던 우시장과 같은 거대한 창고와 시장이 필요했다.
- ④ 그러나 로마인들은 먹거리로만 만족하지는 않았다.
- ⑤ 중심가나 쇼핑몰에서 진열장의 상품 진열이 우리의 눈길을 잡아끄는 전문점들이 로마에서 처음 출현했는데, 이곳에는 책을 파는 가게, 보석과 가구를 파는 가게들이 있었다.
- ⑥ 로마에는 심지어 ('horrea'라고 알려진) 최초의 슈퍼마켓도 있었다.
- ⑦ 많은 로마인들은 골목 거리로 통하고, 집뿐만 아니라 가게나 작업실로도 쓰인 한두 개의 방으로 구성된 'tabernae'에서 살았다.
- ⑧ 실제로 오늘날 옛 로마의 골목과 광장을 둘러보면 보통 창유리나 문이 없이 거리로 통하는, 그리고 셔터를 사용하여 밤에 봉쇄되는 가게들이 아직도 많이 있다는 것을 알게 될 것이다.

Flow

- ① = 주제 - 로마에서 시작된 쇼핑에 대한 열광
- ②, ③, ④, ⑤, ⑥ = 로마에서 쇼핑이 발전하는 과정
- ⑦, ⑧ = 과정의 결과 - 로마인들은 집과 가게가 합쳐진 'tabernae'에서 거주함

수능특강 영어 10강 1번

- ① Social loafing is thought to occur **because of a diffusion of responsibility in groups.**
- ② When group members work together on a single task and it is difficult to determine who is working hard and who is not, responsibility for the outcome is diffused — or shared — over the entire group.
- ③ Whether the outcome is considered a success or a failure, group members share the credit relatively equally.
- ④ This decreases the incentive for any individual to work hard **because** there is only a loose connection between their individual effort and the outcome for the group.
- ⑤ Extra effort may have little or no effect on the outcome for the group and will have absolutely no effect on the credit for the outcome that an individual receives (as long as the individual appears to be trying hard).
- ⑥ **The result** is a kind of free-rider problem whereby each individual slacks off a little bit, and in the end the performance of the entire group suffers.

* diffusion: 분산, 확산 ** slack off: 게으름을 부리다



해석

- ① 집단 내에서의 책임의 분산 때문에 사회적 태만이 발생하는 것으로 여겨진다.
- ② 집단의 구성원들이 하나의 업무를 함께 작업하면서 누가 열심히 일하고 있는지, 누가 그러지 않는지를 알아내기가 어려울 때, 결과에 대한 책임은 집단 전체에 분산되는데, 다시 말해서 공동의 것이 된다.
- ③ 결과가 성공으로 여겨지든 아니면 실패로 여겨지든 간에, 집단의 구성원들은 비교적 동등하게 공적을 공유한다.
- ④ 이것은 어떤 개인이든 열심히 일하려는 동기를 감소시키는데, 왜냐하면 그들 개인의 노력과 (개인이 속한) 집단이 얻는 결과 사이에는 느슨한 연결 고리가 있을 뿐이기 때문이다.
- ⑤ 추가 노력은 집단의 결과에 거의 또는 전혀 영향을 미치지 않을 수 있고, (개인이 열심히 노력하는 것처럼 '보이는' 동안은) 결과에 대해 개인이 받는 공적에는 전혀 영향을 미치지 않을 것이다.
- ⑥ 결과적으로 각 개인이 조금씩 게으름을 부리는 무임승차자 문제와 같은 것이 발생하고, 결국 전체 집단의 실적은 악화된다.

Flow

* 'diffuse'는 주석으로 주어졌지만 수능에서는 주어지지 않을 확률이 높으므로 외우셔야 합니다.

- ① = 주제 - 책임 분산으로 발생하는 사회적 태만
- ②, ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific
- ⑥ = 주제의 결론 - 무임 승차자 문제, 집단 실적의 악화

수능특강 영어 10강 3번

- ① Needless to say, an artist might clarify her feelings by just focussing on them mentally.
- ② **That is**, it is at least **conceivable** that one could get clear on one's emotional state simply by thinking about it.
- ③ The emotion, then, would be clarified **but** not **externalized**.
- ④ **Yet** could an artwork exist entirely, so to speak, inside someone's head?
- ⑤ This would appear to **violate** our ordinary understanding of art which regards an artwork as a public affair.
- ⑥ It would also seem **inconsistent** with the notion of expression which fundamentally rests on the idea of something "inside" being brought "outside."
- ⑦ **Thus**, in order to **block** cases of completely mental artworks, the expression theorist should add that the process of the clarification and transmission of emotions **should** be secured by means of lines, shapes, colors, sounds, actions and/or words.
- ⑧ **This guarantees that an artwork is, at least in principle, publicly accessible — that it is embodied in some publicly accessible medium.**



⌘ 해석

- ① 말할 필요도 없이, 예술가는 단지 자신의 감정에 정신적으로 집중함으로써 그것을 분명하게 할 수도 있다.
- ② 즉, 그저 자신의 감정 상태에 관해 생각함으로써 그것을 명확하게 할 수 있다는 것이 적어도 상상할 수 있는 일이다.
- ③ 그럴 때 그 감정은 분명해지겠지만 표면화되지는 않을 것이다.
- ④ 하지만 예술 작품이 이를테면, 전적으로 누군가의 머릿속에서만 존재할 수 있을까?
- ⑤ 이것은 예술작품을 공개적인 일로 여기는, 예술에 대한 우리의 일반적인 이해에 위배되는 것으로 보일 것이다.
- ⑥ 그것은 또한 '안에 있는' 어떤 것을 '밖으로' 꺼낸다는 생각에 근본적으로 기초하는 표현의 개념과 일치하지 않는 것으로 보일 것이다.
- ⑦ 따라서 완전히 정신적인 예술 작품의 사례를 차단하기 위해서, 표현 이론가는 감정을 분명하게 하고 전달하는 과정이 선, 모양, 색, 소리, 행동, 그리고/또는 말에 의해 확보되어야 한다고 덧붙일 것이다.
- ⑧ 이것은 예술 작품이 적어도 원칙적으로는, 공개적으로 접근 가능하다는 것을, 즉 그것은 어떤 공개적으로 접근 가능한 표현 수단으로 구현된다는 것을 보장해 준다.

⌘ Flow

- ①, ②, ③ = 도입 - 예술가가 생각을 통해 감정을 분명히 하더라도 표면화되지 않음
- ④ = 문제 제기 - 예술가의 머릿속에만 존재하는 것을 예술 작품이라고 할 수 있는가?
- ⑤, ⑥ = 문제에 대한 답변 - 예술가의 머릿속에만 존재하는 것은 공개성이 없고 표현의 개념과 불일치
- ⑦, ⑧ = 주제 - 예술 작품은 공개적으로 접근 가능해야 함

수능특강 영어 10강 4번

- ① The economy of life produces astonishing outcomes.
- ② Among these is sting autotomy, the horrible process in which a stinging insect self-eviscerates, leaving its stinger embedded in the target's flesh.
- ③ This suicidal behavior troubled Charles Darwin as he formulated his theory of natural selection.
- ④ He pondered how killing oneself could promote passing fitness via descendants to future generations.
- ⑤ An insect's self-evisceration could provide strong evidence against his theory.
- ⑥ Amazingly, even though Gregor Mendel's genetics, much less the modern concept of DNA, were unknown to Darwin, he came up with essentially the correct answer.
- ⑦ By facilitating the reproduction of your close relatives, mainly nestmates, your lineage would be passed down via relatives, because of your selfless sacrifice.
- ⑧ Sting autotomy maximizes the pain and damage of a sting, thereby aiding in the defense of the colony against large predators.

* autotomy: 자절 (일부 동물이 위기를 벗어나기 위해 몸의 일부를 스스로 끊는 일)

** self-eviscerate: 자기 몸의 일부를 떼어 내다



해석

- ① 생명의 경제는 놀라운 결과를 낳는다.
- ② 이들 결과 중에는 침을 쓰는 곤충이 자기 몸의 일부를 떼어 내어 자기 침을 목표물의 살에 박혀 있게 두는 끔찍한 과정인 침 자절이 있다.
- ③ Charles Darwin이 자신의 자연 선택설을 만들어 낼 때, 이 자살 행동은 그를 난처하게 했다.
- ④ 그는 자살이 어떻게 자손을 통한 후대로의 적응도의 전달을 증진할 수 있는지 깊이 생각했다.
- ⑤ 곤충의 자절은 그의 이론에 반하는 강력한 증거를 제공할 수 있었다.
- ⑥ 놀랍게도, Darwin은 DNA라는 현대 개념은 고사하고 Gregor Mendel이 연구한 유전적 속성을 몰랐음에도 불구하고, 본질적으로 정확한 해답을 생각해 냈다.
- ⑦ 가까운 동종의 동물, 대체로 한배에서 태어난 동물의 번식을 용이하게 함으로써, 이기심 없는 희생 때문에 혈통은 동종의 동물을 통해 계승될 것이다.
- ⑧ 침자절은 침의 고통과 피해를 극대화시키고, 그리하여 거대한 포식자로부터 군체의 방어를 돕는다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 생명의 경제의 놀라운 결과
- ③, ④, ⑤ = 문제 - Darwin의 자연선택설에소 곤충의 자살 행동에 대한 의문
- ⑥, ⑦, ⑧ = 해결 - 동족의 번식을 용이하게 하기위한 희생, 포식자로부터 집단을 방어

수능특강 영어 10강 5번

- ① What is the profile of our emotional life as we age? **Despite** the image of older people as cranky or resentful of the young, Laura Carstensen, a researcher of aging at Stanford University, shows that our daily emotional experience is actually enhanced with age.
- ② **Typically, older people experience more positive emotions than negative ones in daily life.**
- ③ The experience isn't purely "happy."
- ④ **Rather**, our emotions grow richer and more complex over time.
- ⑤ We experience more co-occurrence of positive and negative emotions, such as those poignant occasions when you get a tear in the eye at the same time you feel joy, or feeling pride at the same time you feel anger — a capacity we call "emotional complexity."
- ⑥ These mixed emotional states help us avoid the dramatic ups and downs that younger people have, and they also help us exercise more control over what we feel.
- ⑦ Mixed emotions are easier to manage than purely positive or purely negative emotions.
- ⑧ **Thus**, emotionally speaking, life just feels better.
- ⑨ Better control over emotions and increased complexity means more enriched daily experiences.
- ⑩ People with more emotional complexity also have a longer healthspan.

* cranky: 짜증을 내는, 까다로운 ** poignant: 가슴에 사무치는



해석

- ① 나이 들어가면서 우리의 감정적 생활 모습은 어떤 것일까? 노인들이 짜증을 잘 내고 젊은이들에 대해 화가 난 것으로 보이는 이미지에도 불구하고 Stanford 대학의 노화 연구자인 Laura Carstensen은 우리의 일상적인 감정적 경험은 사실 나이가 들어감에 따라 향상된다는 것을 보여 준다.
- ② 일반적으로 노인들은 일상생활 속에서 부정적인 감정보다 긍정적인 감정을 더 많이 경험한다.
- ③ 그 경험은 순전히 '행복한' 것이 아니다.
- ④ 오히려, 우리의 감정은 시간이 갈수록 더 풍부해지고 더 복잡해진다.
- ⑤ 기쁨을 느끼는 동시에 눈에 눈물이 차거나 분노를 느끼는 동시에 뿌듯함을 느끼는 그런 가슴 사무치는 경우들과 같이 긍정적 감정과 부정적 감정의 동시 발생을 더 많이 경험하게 되는데, 이는 우리가 '정서 복잡성'이라고 부르는 능력이다.
- ⑥ 이러한 복합적인 감정 상태는 우리가 젊은이들이 겪는 극적인 기복을 피할 수 있도록 도와주고 또한 우리가 느끼는 것에 대해 통제력을 더 행사할 수 있도록 도와준다.
- ⑦ 복합적 감정은 순전히 긍정적이거나 순전히 부정적인 감정보다 다루기가 더 쉽다.
- ⑧ 그러므로, 감정적인 면에서 말하자면, 삶은 그저 더 낮게 느껴진다.
- ⑨ 감정을 더 잘 통제하고 복잡성이 증가하는 것은 더 풍요로워진 일상 경험을 의미한다.
- ⑩ 정서 복잡성이 더 많은 사람은 또한 더 긴 건강 수명을 가진다.

Flow

- ① = 도입 - 노인들의 생활 모습
- ②, ③, ④ = 주제 - 나이가 들수록 감정이 풍부해지고 복잡해지며 더 많은 긍정적 감정을 경험
- ⑤, ⑥, ⑦ = 원인 - 기쁨과 눈물이 동시에 발생하는 복잡한 감정이 감정 통제력 향상시킴
- ⑧, ⑨, ⑩ = 결론 - 풍요로워진 경험 ⇒ 건강 수명의 연장

수능특강 영어 10강 6번

- ① Towns and cities in developing countries are unable to provide housing, infrastructure and services in pace with their population growth, which is typically much faster than it ever was in Europe.
- ② **The result is unplanned slums without basic services, where conditions are miserable.**
- ③ This encourages politicians and donor agencies to regard urbanization as negative.
- ④ **But** the growth of slums is neither an inevitable consequence of urbanization, nor can it be blamed only on the lack of financial resources.
- ⑤ Slums are also the products of failed policies, bad governance, inappropriate legal and regulatory frameworks, unresponsive financial systems, corruption, and not least, a lack of political will.
- ⑥ Some governments even compound the problems by limiting access to land and services for low-income migrants.
- ⑦ **But** policies focused on stopping migration or compelling people to leave urban areas — even through massive evictions — are futile.
- ⑧ This hounding of the poor has **instead** made their life even harder.

* eviction: 퇴거 ** hound: 쫓아내다



해석

- ① 개발 도상국의 마을과 도시들은 유럽에서 이제까지 그랬던 것보다도 일반적으로 훨씬 더 빠른 인구 증가와 보조를 맞추어 주택, 사회 기반 시설, 공공시설을 제공할 수 없다.
- ② 그 결과는 기본적인 공공시설도 없는 계획되지 않은 빈민가인데, 그곳의 상황은 비참하다.
- ③ 이는 정치인과 기부 기관이 도시화를 부정적으로 여기도록 조장한다.
- ④ 그러나 빈민가의 증가는 도시화의 피할 수 없는 결과가 아니며, 또한 자원의 부족만 탓할 수도 없다.
- ⑤ 빈민가는 또한 실패한 정책, 잘못된 통치 방식, 부적절한 법적 규제 체제, 반응이 느린 금융 체계, 부패, 그리고 무엇보다도 정치적 의지 부족의 산물이다.
- ⑥ 일부 정부는 저소득 이주 노동자들에 대해 토지와 공공시설에 대한 접근을 제한함으로써 심지어 문제를 악화시키기도 한다.
- ⑦ 그러나 이주를 중단시키거나 심지어 대규모의 퇴거를 통해 사람들이 어쩔 수 없이 도시 지역을 떠나도록 하는 데 초점이 맞추어진 정책은 헛된 일이다.
- ⑧ 가난한 사람들을 이렇게 쫓아내는 것은 대신에 그들의 삶을 훨씬 더 힘들게 만들었다.

Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 사회 기반 시설이 부족한 개발 도상국에서 빈민가 출현
- ④, ⑤, ⑥ = 원인 - 지도층과 시스템 및 정치적 문제로 인해서 빈민가가 출현함
- ⑦, ⑧ = 결과 - 이주 중단 및 퇴거 정책은 현 상황을 악화시키지만 함

수능특강 영어 10강 7번

- ① Is value neutrality possible?
- ② Many sociologists believe it is impossible to set aside personal values and **retain** complete objectivity.
- ③ They caution readers, **rather**, to understand that sociological studies may, by necessity, contain a certain amount of value bias.
- ④ It does not **discredit** the results **but** allows readers to view them as one form of truth rather than a singular fact.
- ⑤ Some sociologists attempt to remain uncritical and as objective as possible when studying cultural institutions.
- ⑥ Value neutrality does not mean having no opinions.
- ⑦ **It means striving to overcome personal biases, particularly subconscious biases, when analyzing data.**
- ⑧ It means **avoiding** skewing data in order to **match** a predetermined outcome that **aligns** with a particular agenda, such as a political or moral point of view.
- ⑨ Investigators are ethically **obligated** to report results, even when they **contradict** personal views, predicted outcomes, or widely accepted beliefs.

* skew: 왜곡하다 ** align: 동조하다



해석

- ① 가치 중립성은 가능한가?
- ② 많은 사회학자들은 개인적 가치를 제쳐 두고 완전한 객관성을 유지하는 것이 불가능하다고 믿는다.
- ③ 그들은 오히려 독자들에게 사회학 연구가 필연적으로 일정한 양의 가치 편향성을 포함할 수 있다는 것을 이해하도록 충고한다.
- ④ 그것은 결과에 대한 신뢰를 떨어뜨리는 것이 아니라 독자들이 그것(결과)을 단 하나의 사실이라기보다는 진실의 한 형태로 볼 수 있게 한다.
- ⑤ 일부 사회학자들은 문화 관습을 연구할 때 무비판적이고 가능한 한 객관적인 상태를 유지하려고 한다.
- ⑥ 가치 중립성이란 의견이 없는 것을 의미하는 것은 아니다.
- ⑦ 그것은 자료를 분석할 때 개인의 편견, 특히 잠재의식적 편견을 극복하려고 노력하는 것을 의미한다.
- ⑧ 그것은 정치적 또는 도덕적 관점과 같은 특정 의제에 동조하는 미리 정해진 결과에 맞추기 위해 자료를 왜곡하는 것을 피하는 것을 의미한다.
- ⑨ 연구자들은 결과를 보고할 윤리적 의무가 있는데, 심지어 그것(결과)이 개인적인 견해, 예측된 결과, 또는 널리 받아들여지는 믿음과 모순되는 경우에도 그렇다.

Flow

* 'align'이 주석으로 단어가 제시되었지만 수능에서는 주석이 없을 것이므로 외웁시다.

- ① = 도입 - 가치 중립성의 가능 여부
- ②, ③, ④ = 주장 1 - 완전한 객관성을 불가능하며 연구 결과가 진실의 한 형태
- ⑥ = 주장 2 - 객관적인 상태를 유지하려고 노력함
- ⑦, ⑧, ⑨ = 결론이자 주제 - 가치 중립성은 개인의 편견을 극복하려고 노력하는 것

수능특강 영어 10강 8번

- ① Technology does not exist in isolation.
- ② It emerges out of specific economic, social and political contexts.
- ③ **But technological change can make certain things possible, or more or less likely.**
- ④ Technology was no threat to newspapers in the 1980s when computer typesetting and direct input revolutionised the industry, transforming the economics in the direction of huge potential increases in profitability.
- ⑤ That 'new technology' era allowed for enormous growth in the size of newspapers (pagination) with the resultant potential for growing advertising revenues.
- ⑥ The current digital revolution allowing for the delivery of words, pictures and sound through screens and a vast (limitless) increase in the amount of information available through this medium is of course a challenge to newspapers, **but** not necessarily a terminal threat.
- ⑦ It is that challenge newspapers are addressing now, in various ways, with varying investment and varying creativity and imagination.
- ⑧ There is undoubtedly a lot of gloom to be found in newspaper offices these days, **but** that is not the whole story.
- ⑨ It is also an exciting time for newspapers.
- ⑩ Newspapers are not on death row.



해석

- ① 기술은 홀로 존재하지 않는다.
- ② 그것은 구체적인 경제적, 사회적, 정치적 환경에서 생겨난다.
- ③ 그러나 기술의 변화는 특정한 것들을 가능하게, 혹은 거의 가능성 있게 만들 수 있다.
- ④ 1980년대에 기술은 신문업체에 전혀 위협이 되지 않았는데, 이때 컴퓨터 조판과 직접적인 입력 방식이 그 산업을 근본적으로 변화시켜 수익성의 엄청난 잠재적인 증가의 방향으로 경제적 측면을 탈바꿈시켰다.
- ⑤ 그 '새로운 기술' 시대는 신문의 크기(면수)의 엄청난 증가와 그에 따른 광고 수익 증가의 잠재력을 가능하게 했다.
- ⑥ 스크린을 통한 말, 그림, 소리의 전달과 이 매체를 통한 이용 가능한 정보량의 (제한 없는) 방대한 증가를 가능하게 하는 현재의 디지털 혁명은 물론 신문업체에는 도전이지만, 그렇다고 반드시 치명적인 위협은 아니다.
- ⑦ 신문업체가 다양한 방식으로, 각기 다른 투자와 각기 다른 창의성과 상상력으로 지금 다루고 있는 것은 바로 그 도전이다.
- ⑧ 요즘 신문사 사무실에서는 의심할 여지 없이 많은 암울함이 발견될 것이지만 그것이 전부는 아니다.
- ⑨ 신문업체에는 흥미진진한 시기이기도 하다.
- ⑩ 신문업체는 사형 선고를 받고 집행을 기다리고 있는 게 아니다.

Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 경제적, 사회적, 정치적 환경에서 생겨나는 기술의 변화가 가능성을 열어줌
- ④, ⑤, ⑥ = 예시 - 기술이 신문사에 미친 영향
- ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ = 기술이 신문사에 미친 영향의 결과 - 신문사가 새로운 도전의 시기를 보냄

수능특강 영어 11강 1번

- ① Many people are **uncomfortable** about sharing their values.
- ② They view the individual as the sole judge of what is right and what is wrong.
- ③ This thinking **leads to** a personal and situational view of ethics, **namely**, “what I do is my own business.”
- ④ In this kind of culture, it is difficult to **confront** people when their values differ from those of the organization.
- ⑤ In the book *Habits of the Heart*, Robert Bellah and his associates explore the **dangers** of rampant individualism in our society.
- ⑥ They suggest that if individualism is America’s greatest strength, it may also be its greatest **weakness** if taken too far.
- ⑦ **When self-interest asserts itself at the expense of the broader community, then it becomes a problem.**

* rampant: 만연한



해석

- ① 많은 사람들이 자신의 가치관에 대해 말하는 것에 대해 불편해한다.
- ② 그들은 개인을 옳은 것과 그른 것에 대한 유일한 판단자로 여긴다.
- ③ 이 사고는 윤리에 대한 개인적이고 상황에 따른 관점, 즉 ‘내가 하는 일은 나 자신의 소관이다’라는 것으로 이어진다.
- ④ 이런 문화에서는, 사람들의 가치관과 조직의 가치관이 다를 때 그들에게 맞서기 어렵다.
- ⑤ *Habits of the Heart*라는 책에서, Robert Bellah와 그의 동료들은 우리 사회에 만연한 개인주의의 위험성을 논한다.
- ⑥ 그들은 개인주의가 미국의 가장 큰 장점일지라도, 도가 지나치면 그것은 또한 미국의 가장 큰 약점이 될 수도 있다고 말한다.
- ⑦ 더 넓은 공동체를 희생하면서 이기심이 드러나기 시작할 때, 그것은 문제가 된다.

Flow

- ①, ②, ③ = 도입 - 많은 사람들이 개인주의적 사고를 가짐
- ④, ⑤, ⑥ = 문제점 - 사람들의 가치관과 조직의 가치관이 다를 때 문제가 발생함
- ⑦ = 결론이자 주제 - 공동체를 희생시키는 이기심이 문제가 됨

수능특강 영어 11강 2번

- ① The division of the world into rich and poor paralleled the division of the world into coffee drinkers, overwhelmingly concentrated in the industrialized global north, and coffee workers, even more concentrated in the predominantly agricultural and perpetually “developing” global south.
- ② As the most valuable agricultural product of the world’s poorest regions, coffee has played a central role in shaping this divide.
- ③ In the last 150 years, coffee has become an exceptionally valuable commodity — exports are now worth over \$25 billion a year, and retail sales many times more — that is a virtual monopoly of the world’s poorest nations.
- ④ Coffee is not just one of the most important commodities in the history of global capitalism, as is commonly claimed — it is one of the most important commodities in the history of global inequality.



해석

- ① 세상을 부자와 가난한 자로 나누는 것은 산업화된 북반구에 압도적으로 집중되어 있는 커피를 마시는 사람들과 대부분 농업에 기반을 두고 끊임없이 ‘개발 중에 있는’ 남반구에 훨씬 더 집중되어 있는 커피 농장에서 일하는 사람들로 세상을 나눈 것과 유사했다.
- ② 세계의 가장 가난한 지역의 가장 값비싼 농산물로서 커피는 이러한 구분을 형성하는 데 중심적인 역할을 해 왔다.
- ③ 지난 150년간 커피는 대단히 값비싼, 세계의 가장 가난한 나라들의 사실상 독점 상품이었는데, 현재 커피 수출액은 연간 250억 달러가 넘고, 소매 매출은 그보다 몇 배나 더 많다.
- ④ 커피는 흔히 사람들이 주장하는 것처럼 세계 자본주의의 역사에 있어서 가장 중요한 상품 중 하나에 불과한 것이 아니라, 세계의 불평등의 역사에 있어서 가장 중요한 상품 중 하나이다.

Flow

- ① = 주제 - 커피 산업에 반영된 세계 빈부 격차
- ②, ③ = 주제에 대한 Specific
- ④ = 주제 재진술 - 커피는 세계의 불평등 역사에 있어서 가장 중요한 상품중 하나임

수능특강 영어 11강 3번

- ① It is time that often plays a crucial and defining role in environmental economics.
- ② Traditional economics can determine efficient ways to allocate resources for producing goods and services.
- ③ The allocation is, however, simplified and confined to a single period of time with the underlying presumption that the production of an additional unit of a commodity today does not prevent producing one tomorrow.
- ④ In the case of many environmental goods, allocation of resources over a long period is critical.
- ⑤ For example, while burning fossil fuels and polluting the environment today, we may be creating problems for future generations for years or forever.
- ⑥ Similarly, if we harvest all prawns today, the supply will be gone forever.
- ⑦ Our consumption decisions of some environmental goods may be 'irreversible' and may have a profound impact on the well-being of future generations.

* prawn: 새우



해석

- ① 환경 경제학에서 흔히 결정적이고 본질적인 의미를 규정하는 역할을 하는 것은 바로 시간이다.
- ② 전통 경제학은 재화와 서비스를 생산하기 위해 자원을 배분하는 효율적인 방법을 결정할 수 있다.
- ③ 그러나, 그 배분은 오늘 상품을 추가로 한 개 더 생산하는 것이 내일 한 개 생산할 것을 저해하지 않는다는 근본적인 가정과 함께 단순화되고 하나의 시기로 한정된다.
- ④ 많은 환경 재화의 경우, 장기간에 걸친 자원의 배분이 매우 중요하다.
- ⑤ 예를 들어, 오늘 화석 연료를 연소시켜 환경을 오염시키면서 우리는 미래 세대들에게 몇 년간 또는 영원히 지속될 문제를 만들어 내고 있는 것일지도 모른다.
- ⑥ 이와 유사하게, 만약 우리가 오늘 모든 새우를 잡아들인다면 공급은 영원히 사라지게 될 것이다.
- ⑦ 일부 환경 재화에 대한 우리의 소비 결정은 '되돌릴 수 없는'지도 모르며 미래 세대의 복지에 엄청난 영향을 미칠지도 모른다.

Flow

- ① = 주제 - 시간은 환경 경제학에서 중요한 역할을 함
- ②, ③, ④ = 주제에 대한 Specific
- ⑤, ⑥ = 주제에 대한 예시
- ⑦ = 주제 재진술 - 우리의 소비 결정은 되돌릴 수 없을 지도 모르며 미래 세대에 영향을 미칠지도 모를

수능특강 영어 11강 5번

- ① In explaining others' actions, we frequently commit the fundamental attribution error.
- ② We **attribute** others' behavior so much **to their inner dispositions** that we **discount important situational forces**.
- ③ The error occurs partly **because** our attention focuses on the person, not on the situation.
- ④ A person's race or sex is vivid and gets attention; the situational forces working on that person are usually less **visible**.
- ⑤ Slavery was often **overlooked** as an explanation for slave behavior; the behavior was instead attributed to the slaves' own nature.
- ⑥ Until recently, **the same** was true of how we explained the perceived differences between women and men.
- ⑦ **Because** gender-role constraints were hard to **see**, we attributed men's and women's behavior solely to their innate dispositions.
- ⑧ The more people assume that human traits are **fixed** dispositions, the stronger are their stereotypes and the greater their acceptance of racial **inequities**.



해석

- ① 다른 사람의 행동을 설명할 때, 우리는 자주 기본적 귀인 오류(基本的歸因誤謬)를 범한다.
- ② 우리는 다른 사람들의 행동을 너무 많이 그들의 내적 기질의 결과로 보아서 중요한 상황의 힘을 무시한다.
- ③ 그 오류는 부분적으로 우리의 관심이 상황이 아닌 사람에게 집중되기 때문에 발생한다.
- ④ 사람의 인종이나 성별은 선명하여 주목을 받지만, 그 사람에게 작용하는 상황의 힘은 대개 덜 보인다.
- ⑤ 노예 제도는 노예 행동에 대한 설명으로는 흔히 간과되었고, 대신에 그 행동은 노예 자신의 본성의 결과로 여겨졌다.
- ⑥ 최근까지, 똑같은 것이 여성과 남성 사이의 차이라고 인식되는 것을 설명하는 방식에도 적용되었다.
- ⑦ 성 역할의 제약은 보기 어려웠기때문에, 우리는 남녀의 행동을 오로지 타고난 기질의 결과로 보았다.
- ⑧ 사람들이 인간의 특성은 고정된 기질이라고 더 많이 가정할수록, 그들의 고정 관념은 더 강하고 인종적 불평등에 대한 그들의 수용은 더 크다.

Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 다른 사람의 행동을 설명할 때 범하는 기본적 오류
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 예시
- ⑧ = 결과 - 사람들이 인간의 특성이 고정되었다고 가정할수록, 고정 관념과 불평등에 대한 수용이 커짐

수능특강 영어 11강 6번

- ① **Even though** philosophy is a communal enterprise dedicated to exploring our justification for using the criteria we use to distinguish between, **for example**, moral and immoral actions, truth and falsity, reality and appearance, and more, philosophical discourse proceeds by argumentation.
- ② **So** a philosopher might put forward “correspondence to reality” as a criterion for distinguishing a true belief from a false one.
- ③ In order to determine whether that is an adequate criterion, other philosophers would critically discuss that proposal, and one might criticize it by pointing out that we have no means of telling whether or not an idea corresponds to reality **because** our access to reality is always mediated by our ideas.
- ④ And that’s exactly how a philosophical discussion develops, with all the parties to it advocating their own point of view (**although** they can jump ship and switch to the other side!) at the same time that they are committed to jointly figuring out the correct answer to the question.



해석

- ① 비록 철학이 예를 들어, 도덕적인 행동과 부도덕한 행동, 진실과 거짓, 실체와 외관 등을 구별하기 위해서 우리가 쓰는 기준을 사용하는 것에 대한 정당한 이유를 탐구하는 데 바쳐지는 공동의 사업이기는 하지만, 철학적 담론은 논증으로 진행된다.
- ② 그래서 어떤 철학자는 참된 믿음과 거짓된 믿음을 구별하기 위한 기준으로 ‘현실과의 부합’을 제안할지도 모른다.
- ③ 그것이 적절한 기준인지를 알아내기 위해서, 다른 철학자들은 그 제안을 비판적으로 논할 것이며, 어떤 사람은 현실에 대한 접근이란 항상 생각에 의해 매개되기 때문에 어떤 생각이 현실에 부합하는지 아닌지를 구별할 수 있는 수단이 없다는 점을 지적함으로써 그것을 비판할지도 모른다.
- ④ 그리고 철학적 토론은 정확히 그런 방식으로 전개되는데, 그 토론의 모든 당사자들은 그 질문에 대한 정답을 공동으로 찾아내는 데 전념하는 동시에, (비록 자기가 속한 편을 떠나 반대편으로 바뀔 수 있지만!) 자신의 관점을 옹호한다.

Flow

- ① = 주제 - 철학적 담론은 논증으로 진행됨
- ②, ③ = 주제에 대한 예시
- ④ = 주제 재진술 - 철학적 토론은 자신의 관점을 옹호하며 공동의 정답을 찾아가는 것임

수능특강 영어 11강 7번

- ① Robert Putnam, a Harvard political scientist, Cass Sunstein, a respected legal scholar and a former senior official in the Obama administration, and Eli Pariser, the director of MoveOn.Org, are among those who warn that cable and web-based media are creating and reinforcing a series of identity ghettos.
- ② Their argument is a variant of the old “selective exposure” thesis: we choose to be exposed only to media that reinforce the views that we already have.
- ③ Their concern is that as people congregate in their own comfortable media enclaves, the opportunity to meet and exchange ideas with those who have different views is vanishing.
- ④ Political activists, hockey fans, and followers of every imaginable show, game, music video, or celebrity all gravitate not to great public spaces, **but** to the limited and protected confines of their own groups.
- ⑤ As Pariser argues, “By definition, a world constructed from the familiar is a world in which there’s nothing to learn.”
- ⑥ For Pariser, the danger is that “you can get stuck in a static, ever-narrowing version of yourself — an endless you-loop.”
- ⑦ **In the end**, “the user **has become** the content.”

* ghetto: 고립 집단, 빈민가 ** enclave: 고립된 장소



해석

- ① 하버드 대학의 정치학자 Robert Putnam, 존경받는 법학자이자 오바마 행정부의 전직 고위 관리인 Cass Sunstein, 그리고 MoveOn.Org의 관리자인 Eli Pariser는 케이블과 웹 기반 미디어가 일련의 정체성 고립 집단을 만들어 내고 강화하고 있다고 경고하는 사람들에게 속한다.
- ② 그들의 주장은 오래된 ‘선택적 노출’이라는 명제의 한 종류인데, (이는) 우리가 이미 가지고 있는 견해를 강화하는 미디어만 접하기를 선택한다는 것이다.
- ③ 그들의 걱정은 사람들이 자기 자신의 편안한, 고립된 미디어 영토에 모이면서 다른 견해를 가진 사람들을 만나서 생각을 교환하는 기회가 사라지고 있다는 것이다.
- ④ 정치 활동가, 하키 팬과 생각할 수 있는 모든 쇼, 게임, 뮤직비디오, 혹은 유명 인사의 팬들은 모두 커다란 공적인 공간이 아니라 자기 자신의 집단의 제한적이고 보호받는 영역으로 끌린다.
- ⑤ Pariser가 주장하듯이 “당연히, 익숙한 것으로부터 구성되는 세계는 배울 것이 없는 세계이다.”
- ⑥ Pariser에게 있어서 위험은 “우리가 변함없고 항상 좁아지는 우리 자신의 변형에, 즉 끝없는 우리 자신이라는 고리에 갇히게 될 수 있다.”는 것이다.
- ⑦ 결국에는 “사용자가 콘텐츠가 되어 버린 것이다”.

Flow

- ①, ② = 도입 - 미디어가 정체성이 고립된 집단을 만들고 강화시킴
- ③ = 주제 - 다른 견해를 가진 사람들을 만나서 생각을 교환하는 기회가 사라짐
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific

수능특강 영어 11강 8번

- ① Social infrastructures that promote efficiency tend to discourage interaction and the formation of strong ties.
- ② One recent study, **for instance**, shows that a day care center that encourages caregivers and parents to walk in and wait for their children, often inside the classroom and generally at the same time, fosters more social connections and supportive relationships than one where managers allow parents to come in on their own schedules and hurry through drop-off and pickup so they can quickly return to their private lives.
- ③ **Because** much of our hard infrastructure — highways, airports, food supply chains, and the like — is designed to promote better circulation of people or vital resources, **it can accelerate the trend of social atomization**.
- ④ Think, **for example**, about the contrast between a village where everyone gets their water from the same well and a city where everyone gets their water from faucets in their private homes.



해석

- ① 효율성을 증진하는 사회 기반 시설은 상호 작용과 강한 유대 형성을 저해하는 경향이 있다.
- ② 예를 들어 최근의 한 연구는, 보호자와 부모가 걸어 들어와서, 흔히 교실 안에서 그리고 대개(모두) 같은 시간에 자녀를 기다리도록 권하는 어린이집이, 부모들이 빨리 자신들의 사적인 삶으로 되돌아갈 수 있도록 관리자들이 그들에게 그들 자신의 일정에 따라 들어와서 서둘러 자녀를 데려다주고 데려가게 해 주는 어린이집보다 더 많은 사회적 관계와 협력적인 관계를 조성한다는 것을 보여 준다.
- ③ 고속도로, 공항, 식품 공급망 등 우리의 물리적 기반 시설 대다수는 인적 자원이나 필수 자원의 더 나은 순환을 촉진하도록 고안되기 때문에, 그것은 사회 원자화의 경향을 가속할 수 있다.
- ④ 예를 들어 모든 사람이 같은 우물에서 자신의 물을 걷는 마을과 모든 사람이 자신의 개인집 안의 수도꼭지에서 자신의 물을 받는 도시의 현저한 차이에 대해 생각해 보라.

Flow

* 'atomization'은 'atom (원자) + -ize (~화하다) + tion (명사형 접미사) = atomization - 원자화하다'로 주석으로 주어질 확률이 높으나 외워둡시다.

- ① = 주제 - 효율성을 증진하는 사회 기반 시설은 상호 작용과 강한 유대 형성을 저해함
- ② = 주제에 대한 예시 1
- ③ = 주제 재진술 - 대다수의 물리적 기반 시설은 사회 원자화 (흩어지는 것)을 가속화 함
- ④ = 주제에 대한 예시2/비유

수능특강 영어 11강 9번

- ① Learning to work with color has many similarities with learning how to cook.
- ② A good recipe is no guarantee of success, **but** the secret of a first-rate outcome is often in preparation.
- ③ The cook **must** constantly sample, taste, and make adjustments.
- ④ The colors in a scene can be thought of as the ingredients that make up the picture; their arrangement and mixture will determine the final result.
- ⑤ Two cooks can start off with the same ingredients **yet** each produce a completed dish that tastes quite different from the other.
- ⑥ Simply by making small changes in quantity, one of the ingredients will lose its identity while another becomes more dominant.
- ⑦ Cooking teaches that a successful meal involves more than reading a recipe.
- ⑧ The same holds true for a photographer.
- ⑨ Changes in color placement within a composition **cause** shifts in dominance, which can alter the entire feeling or mood of the picture.
- ⑩ Also **remember** that properly presented food/photographs show that the cook/photographer has thought about every stage of the dining/visual experience, and set the psychological stage for the diner's/viewer's response.



해석

- ① 색을 가지고 작업하는 것을 배우는 것은 요리법을 배우는 것과 많은 유사성을 지닌다.
- ② 좋은 레시피가 성공을 보장하는 것은 아니며 최고 결과물의 비결은 흔히 준비에 있다.
- ③ 요리는 끊임없이 시식하고 맛보고, 수정해야만 한다.
- ④ 하나의 풍경 사진에 담긴 색깔들은 사진을 구성하는 재료라고 여겨질 수 있으며 색의 배치와 혼합이 최종 결과물을 결정지을 것이다.
- ⑤ 두 명의 요리는 똑같은 재료로 시작할 수 있지만, 각자 서로 상당히 다른 맛이 나는 완성된 요리를 만들어 낼 수 있다.
- ⑥ 그저 양을 조금만 변화시켜도 재료 중 하나가 자기 정체성을 잃고 다른 재료가 더 지배적이 될 것이다.
- ⑦ 요리는 성공적인 식사가 레시피를 읽는 것 이상을 포함한다는 것을 가르쳐 준다.
- ⑧ 동일한 것이 사진사에게도 적용된다.
- ⑨ 작품 내 색깔 배치의 변화는 지배적인 것에 변화를 가져오고 이는 사진의 전체 느낌이나 분위기를 바꿀 수 있다.
- ⑩ 또한 적절하게 내놓은 음식/사진은 요리사/사진사가 식사/시각적 경험의 모든 단계에 대해 생각했고 식사자/관람자가 반응할 수 있도록 심리적 장을 마련했다는 것을 보여 준다는 것을 기억하라.

Flow

- ① = 주제 - 색을 가지고 하는 작업을 배우는 것과 요리법을 배우는 것의 유사성
- ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ = 주제에 대한 Specific - 사진과 요리의 유사성

수능특강 영어 11강 11번

- ① It is entirely reasonable to suppose that religion, **despite** its flaws, has been one of the great humanising movements of recent European history.
- ② **It was religion, not secular thought, that advanced the view that nature is founded on a deep rationality.**
- ③ Among the greatest defenders of reason in philosophical thought were Anselm and Aquinas, who believed that **since** God created the universe through the Logos, the divine wisdom, the universe must be supremely rational.
- ④ It is no accident that **modern science took root and flourished in a basically Christian society.**
- ⑤ Copernicus was a canon of the Catholic Church.
- ⑥ Kepler studied the heavens believing that they manifested the wisdom and beauty of God.
- ⑦ Newton formulated the laws of nature in the belief that the wise author of nature **must** have ordered the cosmos in accordance with rational and comprehensible principles.
- ⑧ An important motivating force in science is the belief that there are comprehensible, elegant and mathematically beautiful laws in nature.
- ⑨ It did not have to be that way — unless there is a supremely rational creator.

* secular: 세속의, 비종교적인 ** canon: (성당) 참사회 회원



⌘ 해석

- ① 종교가 그 결점에도 불구하고 근래 유럽 역사의 위대한 인간화 운동 중 하나였다고 생각하는 것은 전적으로 타당하다.
- ② 자연이 심오한 합리성에 기초한다는 견해를 낸 것은 세속의 사상이 아니라 바로 종교였다.
- ③ 철학 사상에서 이성의 가장 위대한 옹호자 중에는 Anselm과 Aquinas가 있었는데, 그들은 신이 '로고스', 즉 신의 지혜를 통해 우주를 창조했으므로 우주는 분명 지극히 합리적이라고 믿었다.
- ④ 근대 과학이 기본적으로 기독교적인 사회에 뿌리를 내리고 융성한 것은 결코 우연이 아니다.
- ⑤ Copernicus는 가톨릭교회의 참사회 회원이었다.
- ⑥ Kepler는 하늘이 신의 지혜와 아름다움을 나타낸다고 믿으며 하늘을 연구했다.
- ⑦ Newton은 자연의 지혜로운 창조자가 틀림없이 합리적이고 이해할 수 있는 원칙에 따라 우주에 질서를 세웠을 것이라는 믿음에서 자연의 법칙을 (체계적으로) 세웠다.
- ⑧ 과학에서 동기를 부여하는 중요한 힘은 이해할 수 있고, 명쾌하며, 수학적으로 아름다운 법칙이 자연에 들어 있다는 믿음이다.
- ⑨ 지극히 합리적인 창조자가 존재하지 않는다면 그렇게 될 리가 없었다.

⌘ Flow

- ① = 도입 - 종교는 위대한 인간화 운동중 하나임
- ②, ③, ④ = 주제 - 종교는 자연이 심오한 합리성에 기초한다고 함
- ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 예시
- ⑧, ⑨ = 예시에 대한 부연 - 합리적 창조자에 의해 법칙이 있다는 종교적 믿음이 과학의 동기임

수능특강 영어 12강 3번

- ① You may notice that certain smells make it harder for your baby to calm down and enter into a state of shared attention with you.
- ② If you're wearing a strong perfume or after-shave lotion, does he turn his head away when you approach him?
- ③ If you suspect that your child may have sensitivities or may be underreactive to various smells, **try** putting different foods or fragrances near his nose and see if he recoils or frowns with annoyance or fails to show any reaction at all.
- ④ **It's a good idea to check out your baby's olfactory (smelling) responses, since smell and taste are close sensory cousins.**
- ⑤ Some children with hypersensitivities to smells can't handle food if it is too pungent, **while** others may need stronger odors and tastes to help them tolerate certain food groups.
* recoil: 움찔하다 ** pungent: 자극적인



해석

- ① 여러분은 특정한 냄새가 여러분의 아기가 진정하여 여러분과 관심을 공유하는 상태로 들어가는 것을 더 어렵게 한다는 것을 인지할 수도 있다.
- ② 여러분이 강한 향수를 뿌리거나 면도 후에 쓰는 로션을 바르고 있는 경우에 여러분이 아기에게 다가가면 아기가 고개를 돌리는가?
- ③ 만일 여러분의 아기가 다양한 냄새에 대해 예민하거나 반응이 둔하지 않을까 하고 생각한다면 여러 가지 음식이나 향기를 아기의 코 가까이 가져가 본 다음 아기가 짜증이 나서 움찔하거나 얼굴을 찌푸리는지 아니면 어떤 반응도 보이지 않는지 알아보라.
- ④ 아기의 후각(냄새를 맡는) 반응을 확인해 보는 것이 좋는데 이는 냄새와 맛은 긴밀한 감각적 사촌 관계이기 때문이다.
- ⑤ 냄새에 대해 과민증이 있는 어떤 아이들은 음식이 너무 자극적이면 그 음식에 대처할 수 없으며, 반면에 다른 아이들은 특정한 식품군을 참을 수 있게 도움을 주도록 더 강한 냄새와 맛이 필요할 수도 있다.

Flow

- ① = 도입 - 특정한 냄새에 아기가 보이는 반응
- ②, ③ = 도입에 대한 Specific
- ④ = 주제 - 냄새와 맛은 긴밀한 관계이기 때문에 아기의 후각 반응을 확인해라
- ⑤ = 주제에 대한 Specific

수능특강 영어 12강 8번

- ① As for medieval thinkers, it was taken as an unquestionable fact that the heavens were perfect, and **therefore** all motion in heaven **had to** display perfection, and **thus** be circular; there was no scope for irregularities within the heavenly spheres.
- ② This belief caused terrible problems when it came to observing the orbits of the planets and their retrograde motion — somehow what was observed **had to** be resolved in terms of perfect circles.
- ③ **Although** medieval thinkers were logical, they used deductive logic.
- ④ **In other words**, they started with principles and theories (e.g. the heavenly spheres are the realm of perfection; perfect and eternal motion is circular) and then deduced what observations ought to follow.
- ⑤ This was in stark contrast to inductive arguments, as used by later science, where evidence is gathered as the basis for framing a theory.

* retrograde: 역행하는 ** deductive: 연역적인



해석

- ① 중세 사상가들의 경우에, 하늘이 완벽하다는 것은 의심할 여지가 없는 사실로 받아들여져서, 하늘에서의 모든 움직임은 완벽함을 보여야 했고, 따라서 원형이 되어야 했다. 즉, 천체 내에는 불규칙한 것이 들어설 여지가 없었다.
- ② 이러한 믿음은 행성의 궤도와 그것의 역행 운동을 관찰하는 것에 관한 한 엄청난 문제를 일으켰는데, 어떻게든 관찰된 것은 완벽한 원의 관점에서 해결되어야 했다.
- ③ 중세의 사상가들은 논리적이었지만 연역적 논리를 사용했다.
- ④ 다시 말하면, 그들은 원칙과 이론(예를 들어, 천체는 완벽의 영역이고, 완벽하고 영원한 움직임은 원형이다.)에서 출발하였고, 그런 다음 어떤 관찰이 이어져야 하는지를 (연역적으로) 추론하였다.
- ⑤ 이것은 후대의 과학에서 사용되는 귀납적 주장과 극명한 대조를 이루었는데, 거기[귀납적주장]에서는 이론의 틀을 형성하는 기초로서 증거가 수집된다.

Flow

- ① = 도입 - 중세 사상가들은 하늘은 완전해야 하므로 원형의 움직임이 되어야 한다고 생각함
- ② = 전개 1 - 중세 사상가들의 믿음이 역행 운동 관찰시 문제를 일으킴
- ③, ④ = 전개 2 - 원의 관점에서 역행 운동 관찰시 문제점을 해결해야 하므로 연역적 논리 사용
- ⑤ = 대조 - 중세 사상가들의 연역적 논리는 후대의 귀납적 논리와 대조됨

수능특강 영어 13강 1번

- ① The performance of individuals in your reference groups can affect your self-esteem.
- ② For example, if being good at science is important to you, knowing that someone in your reference group always scores much higher than you on science tests can lower your self-esteem.
- ③ To protect their self-esteem and make themselves feel better, people sometimes compare themselves with those who are not as good, a strategy called downward social comparison.
- ④ They may also sometimes engage in upward social comparison, in which they compare themselves with people who are doing much better than they are.
- ⑤ At first glance, this might not seem sensible, and, for some people, it can be discouraging, but upward social comparison can also create optimism about improving our own performance.
- ⑥ We may tell ourselves, "If they can do it, so can I!"
- ⑦ Or we might tell ourselves that the superior performer is not really similar enough to be in our reference group or even that the ability in question is not that important to us.



해석

- ① 여러분의 준거 집단에서 개인의 성과는 여러분의 자존감에 영향을 미칠 수 있다.
- ② 예를 들어, 만약 과학을 잘하는 것이 여러분에게 중요하다면, 여러분의 준거 집단에 속한 누군가가 항상 과학 시험에서 여러분보다 훨씬 더 높은 점수를 받는다는 것을 아는 것이 여러분의 자존감을 떨어뜨릴 수 있다.
- ③ 자존감을 지키고 자신의 기분을 좋게 하기 위해, 사람들은 때때로 자신보다 못한 사람들과 자신을 비교하기도 하는데, 이것은 '하향 사회 비교'라고 불리는 전략이다.
- ④ 때때로 그들은 '상향 사회 비교'를 할 수도 있는데, 이 경우 그들은 자신들보다 훨씬 더 잘하고 있는 사람들과 자신을 비교한다.
- ⑤ 얼핏 보면, 이것은 합리적이지 않아 보일 수도 있고, 어떤 사람들에게는 실망스러울 수도 있지만, 상향 사회비교는 또한 우리 자신의 성과를 향상시키는 것에 대한 낙관을 불러일으킬 수도 있다.
- ⑥ 우리는 스스로에게 "그들이 할 수 있다면, 나도 할 수 있어!"라고 말할지도 모른다.
- ⑦ 혹은 우리는 스스로에게 우수한 성취자가 실제로는 우리의 준거 집단에 있을 만큼 충분히 (우리)와 비슷하지 않다거나 심지어 문제가 되고 있는 그 능력이 우리에게는 그다지 중요하지 않다고 말할지도 모른다.

Flow

- ① = 주제 - 준거 집단에서 개인의 성과가 자존감에 미치는 영향
- ②, ③ = 예시 1 - 하향 사회 비교
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 예시 2 - 상향 사회 비교

수능특강 영어 13강 2번

- ① Turkey provides a good example of very deliberate language planning designed to achieve certain national objectives and to do this very quickly.
- ② When Kemal Atatürk (ata ‘father’), the ‘father of the Turks’, established the modern republic of Turkey, he was confronted with the task of modernizing the language.
- ③ It had no vocabulary from modern science and technology, was written in an unsuitable Arabic orthography, and was strongly influenced by both Arabic and Persian.
- ④ In the late 1920s Atatürk deliberately adopted the Roman script for his new modern Turkish.
- ⑤ This effectively cut the Turks off from the Islamic past and directed their attention toward both their Turkish roots and their future as Turks in a modern world.
- ⑥ Since only 10 percent of the population was literate, there was no mass objection to the changes.
- ⑦ It was possible to use the new script almost immediately in steps taken to increase the amount of literacy in the country.

* orthography: 철자법, 맞춤법



⌘ 해석

- ① 터키는 특정한 국가적 목표를 성취하고, 이를 매우 신속히 하기 위해 설계된 매우 의도적인 언어 계획 수립의 좋은 사례를 보여 준다.
- ② ‘터키의 국부’인 Kemal Ataturk(‘ata’는 ‘아버지’라는 뜻)가 현대의 터키 공화국을 수립했을 때, 그는 언어를 현대화하는 과업에 직면해 있었다.
- ③ 그 언어는 현대 과학과 기술에서 비롯된 어휘를 가지고 있지 않았고, 적합하지 않은 아랍어 철자법으로 쓰였으며, 아랍어와 페르시아어 모두의 강한 영향을 받았다.
- ④ 1920년대 말에 Ataturk는 자신의 새로운 현대 터키어를 위해 의도적으로 로마 문자를 채택했다.
- ⑤ 이것은 효과적으로 터키인들을 이슬람 과거로부터 단절시켰고 그들의 관심이 터키인의 부리와 현대 세계에서 터키인으로서의 미래 모두로 향하게 했다.
- ⑥ 인구의 단 10퍼센트만이 읽고 쓸 수 있었기 때문에 그 변화에 대해 대규모의 반대는 없었다.
- ⑦ 그 나라에서 읽고 쓰는 능력의 정도를 증대하기 위해 취해진 조치 속에서 거의 즉각적으로 새 문자를 사용하는 것이 가능했다.

⌘ Flow

- ① = 주제 - 터키의 언어 정책은 의도적인 언어 계획 수립의 좋은 사례
- ②, ③ = 문제 - 초기 터키어는 아랍어와 페르시아어의 영향을 받았고 현대 과학과 기술에 적합하지 않음
- ④, ⑤ = 해결책 - 로마 문자를 의도적으로 채택함
- ⑥, ⑦ = 결과 - 빠른 언어 수용을 달성함

수능특강 영어 13강 7번

- ① Increasing urbanization, particularly in the developing world, complicates the issue of secure and inexpensive food supplies.
- ② Urbanization **increases** the demand for surplus food production from the countryside and, consequently, the pressure on rural areas to produce more.
- ③ To avoid high food prices and urban unrest, most governments subsidize food prices.
- ④ This has been true throughout history.
- ⑤ Unfortunately, cheap food **leads to** the **impoverishment** of rural populations as well as to environmental **degradation**.
- ⑥ Historically, the initial response to agricultural “development” has been a dramatic **reduction** in rural populations through migrations to cities, a process that poses huge risks of social unrest in countries like China.
- ⑦ **While** this transition took a century or more in developed countries, it is happening much faster in many developing countries.
- ⑧ Recently it **has become apparent** that market prices for agricultural goods can no longer support rural populations.
- ⑨ This problem is **accentuated** as rural populations see the standard of living of urban populations rising and wish to emulate it.

* subsidize: 보조금을 주다 ** emulate: 모방하다



해석

- ① 도시화의 증대는 특히 개발 도상국에서 안정적이고 비싸지 않은 식품 공급이라는 문제를 복잡하게 만든다.
- ② 도시화는 시골 지역에서 나오는 여분의 식품 생산에 대한 요구를 증가시키고 결과적으로 더 많이 생산하도록 시골 지역에 가하는 압력을 증가시킨다.
- ③ 높은 식품 가격과 도시 지역의 불안을 막기 위해 대부분의 정부는 식품 가격에 보조금을 준다.
- ④ 이것은 역사를 통틀어 늘 그러했다.
- ⑤ 불행하게도 값싼 식품은 환경의 악화뿐만 아니라 시골 지역 사람들의 빈곤화를 초래한다.
- ⑥ 역사적으로 농업 ‘발전’에 대한 초기의 반응은 도시로의 이주를 통한 시골 지역 인구의 급격한 감소였는데, 이는 중국 같은 나라에서는 사회적 불안이라는 커다란 위험을 야기하는 과정이다.
- ⑦ 이러한 변화가 선진국에서는 한 세기 이상 걸렸던 반면, 많은 개발 도상국에서는 훨씬 빠르게 발생하고 있다.
- ⑧ 최근 농업 생산품의 시장 가격이 더 이상 시골 지역 사람들을 부양할 수 없다는 것이 분명해졌다.
- ⑨ 이런 문제는 시골 지역 사람들이 도시 지역 사람들의 생활 수준이 상승하고 있는 것을 보고 그것을 따라가려고 하면서 두드러지게 된다.

Flow

* ‘accentuate’는 ‘accent (강조) + -ate (동사형 접사)’로 ‘강조하다, 눈에 띄게하다’라는 의미를 가집니다

- ① = 주제 - 도시화의 증대로 인한 식품 공급의 문제
- ②, ③, ④ = 주제에 대한 부연 - 도시화 ⇒ 식품 생산 압력 증가 ⇒ 안정화를 위한 보조금 정책
- ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨ = 문제 - 값싼 식품 ⇒ 사회적 불안, 시골 사람들의 빈곤화를 야기함

수능특강 영어 14강 1번

- ① **While** you may think of your brain as a product of your genes and mostly unchanging, growing until you reach a certain age and then unaffected by your lifestyle and environment, the reality is that your brain is always in a state of change.
- ② In addition to all of the functions your brain orchestrates, it has the ability to “clean house” to **eliminate** connections between brain cells no longer in use.
- ③ **Imagine** if your closet could clean itself out, disposing of any clothes you haven’t worn in a while and automatically **refilling** itself with new clothes based on your changing preferences and desires.
- ④ That’s a lot like what your brain can do.
- ⑤ Every second of every day your brain **assesses** the connections between brain cells to determine if they have been used in a while.
- ⑥ If they haven’t, it dismantles them to make room for new **connections**.
- ⑦ If they are in use, it **strengthens** these connections for future use.

* dismantle: 해체하다



해석

- ① 우리는 뇌가 유전자의 산물이어서 일반적으로 변화하지 않는다고, 즉 특정한 나이에 도달할 때까지 성장하고 그런 다음에는 생활 방식과 환경에 의해 영향을 받지 않는다고 생각할 수 있지만, 실제로 뇌는 항상 변화하는 상태에 있다.
- ② 우리의 뇌가 조직하는 모든 기능 말고도 뇌는 더는 사용되지 않는 뇌세포 사이의 연결을 제거하기 위해 ‘집을 청소하는(불필요한 물건을 정리하는)’능력이 있다.
- ③ 우리의 벽장이 한동안 우리가 입지 않은 옷은 무엇이든 다 치워 버리고 우리의 바뀌는 선호와 욕구에 바탕을 두어 자동으로 새 옷으로 자신을 다시 채우면서 스스로 깨끗이 치울 수 있다고 생각해 보라.
- ④ 그것은 우리의 뇌가 할 수 있는 것과 많이 비슷하다.
- ⑤ 매일 매 초마다 우리의 뇌는 뇌세포 간의 연결이 한동안 사용되어 왔는지 알아내기 위해 그 연결을 평가한다.
- ⑥ 만일 그것들 [연결]이 그러지 않았다면 뇌는 새로운 연결을 위한 자리를 만들기 위해 그것들을 해체한다.
- ⑦ 만일 그것들이 사용되고 있다면 뇌는 미래에 활용하기 위해 이 연결을 강화한다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 뇌는 항상 변화를 하는 상태이며 ‘청소하는’ 능력이 있음
- ③, ④ = 주제에 대한 비유이자 예시
- ⑤, ⑥, ⑦ = 주제 부연 - 뇌는 뇌세포 간 연결이 사용되었는지 평가함
사용 X ⇒ 새로운 연결을 위한 자리를 만들기 위해 연결 해체함
사용 O ⇒ 미래에 활용하기 위해 연결을 강화함

수능특강 영어 14강 7번

- ① Just as people do not stand idly by and let random situations happen to them, **so** social situations do not let every person enter them.
- ② The choice between West Point and Berkeley is only available to students who performed well in high school and on college entrance exams.
- ③ For many situations, a person needs certain characteristics to enter.
- ④ The high school freshman who is taller than average may be recruited for basketball training, **for example, whereas** a friend who is better than average at mathematics and sciences may be recruited for honors classes.
- ⑤ And small initial differences between people may get even larger as situations (such as basketball training sessions and honors classes) exaggerate them.
- ⑥ At the end of their senior year, the differences between the students are likely to be much greater than they were originally.
- ⑦ **Thus**, situation and person mutually shape and choose one another in a continuing cycle.



해석

- ① 사람들이 수수방관하다가 무작위의 상황이 자신들에게 일어나도록 내버려 두지 않는 것과 마찬가지로, 사회적 상황 또한 모든 사람이 그것 속으로 들어오도록 내버려 두지는 않는다.
- ② West Point(미 육군 사관 학교)와 Berkeley 사이의 선택은 고등학교와 대학 입시에서 좋은 성적을 거둔 학생들에게만 가능하다.
- ③ 많은 상황의 경우에, 사람은 들어가기 위해 특정한 특성이 필요하다.
- ④ 예를 들어 평균보다 키가 큰 고등학교 1학년생은 농구 훈련을 위해 뽑힐 수 있지만, 수학과 과학에서 평균보다 우수한 친구는 우등반에 뽑힐 수 있다.
- ⑤ 그리고 사람들 사이의 초기의 작은 차이는 (농구 훈련 시간과 우등반과 같은) 상황이 그것을 과대하게 만들어서 훨씬 더 커질 수 있다.
- ⑥ 졸업반 말에, 학생 간 차이는 원래보다 훨씬 더 클 가능성이 있다.
- ⑦ 따라서 상황과 사람은 계속 순환하며 상호 간에 서로를 형성하고 선택한다.

Flow

- ① = 주제 - 사회적 상황은 모든 사람이 그 상황으로 들어오도록 내버려 두지 않음
- ②, ③ = 예시 1
- ④, ⑤, ⑥ = 예시 2, 3
- ⑦ = 주제 재진술 - 상황과 사람은 순환하며 상호 간에 서로를 형성하고 선택함

수능특강 영어 14강 8번

- ① The Romans used many highly flavoured herbs and spices, and it seems that they liked their food to have a highly complex and strong taste.
- ② One of the reasons for this might involve, **but** not overcome, a food safety issue.
- ③ The Romans used **lead to** line many of their cooking and storage vessels.
- ④ A lot of their food was quite acid and **therefore dissolved** the lead.
- ⑤ It is **clear** from studies on Roman bones that they had a high body burden of lead, and indeed many of them **must** have been suffering from chronic lead poisoning.
- ⑥ One of the symptoms of lead poisoning is altered taste, often with a metallic taste in the mouth.
- ⑦ Perhaps they tried to **disguise** the metallic taste with strong herbs and spices, or perhaps their sense of taste was so **poor** due to lead poisoning that the only way that they could taste anything was to make it incredibly highly flavoured.
- ⑧ Their desire for highly spiced food, for whatever reason, had a good knock-on effect.
- ⑨ Many herbs and spices contain antibacterial chemicals, and **so** their inclusion at high concentrations in Roman food probably **reduced** pathogen levels.

* line: ~의 안벽을 붙이다 ** pathogen: 병원균

해석

- ① 로마인들은 향이 강한 허브와 향신료를 많이 사용했는데, 그들은 자신들의 음식이 매우 복잡적이고 강한 맛이 나기를 원했던 것 같다.
- ② 이에 대한 이유 중 하나가 식품 안전 문제를 포함할 수 있지만 그것을 극복하지는 못할 수도 있다.
- ③ 로마인들은 많은 요리 용기와 저장 용기의 안벽을 붙이기 위해 납을 사용했다.
- ④ 그들의 많은 음식은 상당히 산성이어서 그 납을 녹였다.
- ⑤ 로마인의 뼈에 대한 연구로 보면 납의 체내 축적이 높았던 것이 분명한데, 실제로 그들 중 많은 수가 만성 납 중독에 시달리고 있었을 가능성이 크다.
- ⑥ 납 중독 증상 중 하나는 맛의 변화로, 입안에 금속성의 맛이 나는 경우가 많다.
- ⑦ 아마도 그들은 강한 허브와 향신료로 금속성의 맛을 감추려 했거나, 아마도 납 중독으로 인해 미각이 너무 좋지 못해서 무엇이든 맛볼 수 있는 유일한 방법은 엄청나게 강한 맛이 나게 하는 것이었을 것이다.
- ⑧ 향신료가 강한 음식에 대한 그들의 욕구는 어떤 이유에서든 좋은 연쇄 효과를 가져왔다.
- ⑨ 많은 허브와 향신료는 항균 화학 물질을 함유하고 있으며, 따라서 그것이 로마 음식에 고농도로 함유된 것은 아마도 병원균의 수치를 감소시켰을 것이다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 로마인들이 허브와 향신료를 사용한 이유
- ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific
- ⑧, ⑨ = 결론 - 향신료는 좋은 연쇄 효과를 가져옴 ⇒ 병원균의 수치를 감소시킴

수능특강 영어 15강 3번

① A paradox of human culture is that many of the technological and biomedical breakthroughs that revolutionized how and how long we live have been strongly opposed at their inception.

② This is true not only of those who may not understand the science behind each breakthrough, but of scientists — a fact alluded to by the physicist Max Planck: “a new scientific truth does not triumph by convincing its opponents and making them see the light, but rather because its opponents eventually die, and a new generation grows up that is familiar with it.”

③ Most of us are alive today only because we have benefited from the innumerable advances in public health and medicine over the last century, from vaccines and antibiotics to modern surgical techniques and cancer therapies.

④ Yet most transformative biomedical advances have met with significant resistance, from vaccines to organ transplants and in vitro fertilization, and today the same holds true for stem-cell research.

* inception: 초기 ** antibiotics: 항생제 *** in vitro fertilization: 시험관 수정



해석

① 인간 문화의 역설은 우리가 어떻게 살고 얼마나 오래 사는지를 근본적으로 바꾼 기술 및 의생명의 획기적 발전 중 다수가 그 초기에는 반대가 심했다는 것이다.

② 이것은 각각의 획기적인 발전의 이면에 있는 과학을 이해하지 못할지도 모르는 사람들에게 뿐만 아니라, 과학자들에게도 마찬가지인데, 그것은 “새로운 과학적 진리는 그것에 반대하는 사람을 설득하고 그들이 마침내 이해하게 해서 승리를 거두는 것이 아니라, 그보다는 반대하는 사람이 결국에는 죽고 그것에 친숙한 새로운 세대가 성장하기 때문에 승리를 거두는 것이다.”라고 물리학자 Max Planck가 던지시 말하는 사실이다.

③ 우리들 대부분은 오로지 백신과 항생제에서부터 현대적인 수술 기법과 암 치료법에 이르기까지, 지난 세기 동안 공중 보건과 의학에서의 셀 수 없이 많은 발전으로부터 혜택을 받아왔기 때문에 오늘날 살아 있는 것이다.

④ 그러나 대부분의 변화를 가져오는 의생명의 발전은 백신에서부터 장기 이식과 시험관 수정에 이르기까지 상당한 저항에 부딪쳐 왔으며, 오늘날 똑같은 것이 줄기세포 연구에도 딱 들어맞는다.

Flow

* ‘allude’는 ‘던지시 말하다, ~을 암시하다’라는 뜻의 단어입니다.

- ① = 주제 - 인간 문화의 역설은 기술 및 의생명의 발전 중 다수가 초기에는 반대가 심했다는 것임
- ② = 주제 Specific - 새로운 과학적 진리는 반대하는 사람이 죽고나서 새로운 세대가 성장하여 승리함
- ③ = 주제에 대한 예시
- ④ = 결론 - 의생명의 발전은 저항에 부딪히며 이루어짐

수능특강 영어 15강 4번

- ① Finding themselves existentially homeless in the real world, many have found the experience of community online, especially in the form of social networks.
- ② The influence of online communities has drastically increased with the ubiquity of digital connectivity afforded by smartphones.
- ③ The logic of modern technology drives addiction to digital distraction such that our immediate concerns are often ignored for the sake of minor matters that are magnified in importance.
- ④ A state of semi-distractedness seems to permeate most of our existence within the digital twenty-first century.
- ⑤ True individual character is vanishing because we are expected to flexibly redefine ourselves to consistently changing conditions.
- ⑥ Mediated and representational existence contributes to the perceived flatness of reality by creating a numbness in the soul, which makes it difficult to perceive the differences of quality and gravitas between experiences.

* permeate: 퍼지다, 스며들다 ** gravitas: 진지함



해석

- ① 실제 세계에서 자신들이 실존적으로 집 없는 존재임을 깨닫고 많은 사람들은 온라인에서, 특히 사회관계망의 형태에서 공동체의 경험을 찾아왔다.
- ② 스마트폰에 의해 디지털 연결이 도처에서 가능해짐으로써 온라인 공동체의 영향력은 급격히 증가했다.
- ③ 현대 기술의 논리가 디지털 기기로 인한 주의산만에 빠져 헤어날 수 없는 것을 부추겨, 중요성이 과장된 사소한 사안 때문에 흔히 우리의 당면 관심사가 무시되고 있다.
- ④ 반(半)주의산만의 상태는 21세기 디지털 시대에 속한 우리의 생활 대부분에 퍼져 있는 것 같다.
- ⑤ 우리는 끊임없이 변화하는 상황에 맞추어 우리 자신을 유연하게 재규정하도록 기대되기 때문에 진정한 개인의 특성은 사라지고 있다.
- ⑥ 매체를 통해 전달되고 대변되는 생활은 영혼의 무감각을 만들어 냄으로써 현실의 단조로움의 인지를 가져오는 원인이 되고, 이는 여러 경험 사이의 질적 차이와 진지함의 차이를 인식하기 어렵게 만든다.

Flow

- ① = 주제 - 사람들이 온라인에서 공동체의 경험을 찾음
- ②, ③, ④ = 주제에 대한 Specific - 온라인 공동체의 영향력이 증가하며 주의산만 상태가 널리 퍼져있음
- ⑤, ⑥ = 결론 - 진정한 개인의 특성이 사라지며 현실 세계에서 경험의 차이를 인식하기 어렵게 됨

수능특강 영어 16강 3~4번

- ① **Because** children are regarded as a fulfilling experience, not a source of honor, service, or family continuity, modern people are often satisfied with one or two.
- ② Of course, this decision may represent a compromise with the career goals of the parents, something that was rarely a consideration when the mother stayed at home.
- ③ **But** there is also the sense that one or two children are sufficient to provide the fulfilling experience of parenthood.
- ④ This evolving attitude toward parenthood also changes the basic way that parents relate to their children.
- ⑤ **Rather than being a means of continuing the family or serving the regime, the act of parenting, and the resulting emotional bond with the child, is regarded as a valuable experience in its own right.**
- ⑥ **While the results** of parental upbringing continue to matter in the new morality, the experience itself matters to an equal or greater extent.
- ⑦ The conflict that many people experience between parenting and career fulfillment **stems from** combining this emerging attitude toward parenting as an experience with the increasing recognition that all people are entitled to fulfill themselves through their occupational careers.
- ⑧ For women, it often means that they want to spend less time with their children than their premodern predecessors, **while** for men it means that they want to spend more time.
- ⑨ Both dilemmas, combined with the emphasis on parenting as an experience, **lead to** the uniquely modern notion of quality time.

* regime: 체제 ** predecessor: 조상



해석

- ① 자녀가 명예, 공헌, 혹은 가문 유지의 원천이 아니라 충족감을 주는 경험으로 간주되기 때문에, 흔히 현대인은 한두 명의 자녀에 만족한다.
- ② 물론, 이 결정이 부모의 직업 목표와의 절충안에 해당할지도 모르는데, 이는 아이 엄마가 (직장에 나가지 않고) 집에 있던 때는 거의 고려 사항이 아니었던 것이다.
- ③ 그런데 또한 한두 명의 자녀가 부모라는 충족감을 주는 경험을 제공하기에 충분하다는 생각도 있다.
- ④ 부모라는 것에 대한 점차 변화하는 이 태도는 또한 부모가 자녀와 관계를 맺는 기본 방식도 바꾼다.
- ⑤ 가문을 유지하거나 체제에 공헌하는 수단이라기보다는 양육 행위와 그로 인해 생기는 자녀와의 정서적 유대는 그 자체로 가치 있는 경험으로 간주된다.
- ⑥ 부모 양육의 결과가 새로운 도덕에서 계속 중요하긴 하지만, 그 경험 자체가 동일하게, 혹은 더욱더 중요하다.
- ⑦ 많은 사람이 육아와 직업상의 성취 사이에서 겪는 갈등은 경험으로서의 육아에 대한 최근에 생겨난 이 태도를, 모든 사람은 자신의 직장 생활을 통해 자아를 성취할 권리가 있다는 증가하는 인식과 결합하는 데서 기인한다.
- ⑧ 여성들에게는 그것이 흔히 자신들의 전근대의 조상들보다 자녀와 더 적은 시간을 보내고 싶어 한다는 것을 의미하지만, 남성들에게는 그것이 (자녀와) 더 많은 시간을 보내고 싶어 한다는 것을 의미한다.
- ⑨ 두 가지 딜레마는 모두 경험으로서의 육아에 대한 강조와 결합되어 (자녀와 함께 보내는) 귀중한 시간이라는 독특하게 현대적인 개념을 초래한다.

Flow

- ①, ②, ③ = 도입 - 한두 명의 자녀만을 가지는 현대인
- ④, ⑤, ⑥ = 주제 - 양육과 자녀와의 정서적 유대는 그 자체로 가치 있는 경험임
- ⑦, ⑧, ⑨ = 주제 부연 - 사람들이 육아와 직업상의 성취 사이에서 갈등하며 이는 성별에 따라 다름

수능특강 영어 16강 5~6번

- ① There is a common view that farm animals would not even exist unless we bred them: better for them to lead a **confined** life than no life at all.
- ② It is commonly asserted that animals like cows, pigs, sheep, goats, chickens, ducks, and geese **benefit** merely by being allowed to exist.
- ③ The British philosopher and fox-hunting enthusiast Roger Scruton, **for example**, makes the curious argument that “Young animals have been **slaughtered** without compunction from the beginning of history,” as if slavery and racism and the abuse of women were not also practiced from the beginning of history.
- ④ Since when does the practice of something over time confer moral rectitude?
- ⑤ He goes on to say, “Most of the animals which graze in our fields are there **because** we eat them.”
- ⑥ They could still be there, grazing in our fields at a sanctuary, if we did not eat them, **but** of course their numbers would be fewer.
- ⑦ **But** it does not seem a sound philosophical point to say that somebody or something owes its very existence to our desire to **exploit** it, as if that confers some special moral right upon us.
- ⑧ He concludes, “It seems to me, **therefore**, that it is not just **permissible**, **but** positively right, to eat these animals whose comforts depend upon our doing so.”
- ⑨ **But** their comfort need not depend upon our eating them; we could decide that their comfort was **important** in and of itself, without reference to any **benefit** that we might derive.
- ⑩ This is the true moral position, not the one emerging exclusively from **self-interest**.

* compunction: 거리낌, 죄책감 ** rectitude: 올바름, 청렴



8 해석

- ① 우리가 농장 동물을 사육하지 않으면 그들은 존재조차 하지 못할 것이라는, 그 동물들이 생명이 전혀 없는 것보다 갇힌 삶을 사는 것이 더 낫다는 널리 알려진 견해가 있다.
- ② 소, 돼지, 양, 염소, 닭, 오리, 거위 같은 동물은 단지 살아가도록 허용되는 것만으로도 이익을 얻는다고 흔히 주장된다.
- ③ 예를 들어, 영국의 철학자이자 여우 사냥 애호가인 Roger Scruton은 마치 노예 제도와 인종 차별과 여성에 대한 학대 또한 역사가 시작될 때부터 행해지지 않았다는 듯이 “어린 동물은 역사가 시작될 때부터 거리낌 없이 도살되었다.”라는 기이한 주장을 한다.
- ④ (도대체) 언제부터 어떤 관행이 시간이 흘렀다고 해서 도덕적으로 올바른을 부여한단 말인가?
- ⑤ 그는 나아가서 “우리 들판에서 풀을 뜯어 먹는 동물 대부분은 우리가 그들을 먹기 때문에 존재한다.”라고 말한다.
- ⑥ 우리가 그들을 먹지 않는다고 해도, 그들의 수는 물론 더 적겠지만 그들은 보호 구역에 있는 들판에서 풀을 뜯어 먹으며 여전히 존재할 수 있을 것이다.
- ⑦ 그러나 누군가 혹은 무언가의 생존 자체가 그것을 착취하고자 하는 우리의 욕망 덕택이라고, 마치 그것이 우리에게 어떤 특별한 도덕적 권리를 준다는 듯이 말하는 것은 건전한 철학적 관점으로 보이지 않는다.
- ⑧ 그는 “그러므로 내가 보기에는 그들의 안락함이 우리가 그렇게 하는 것(먹는 것)에 달린 이런 동물들을 먹는 것은 허용될 뿐 아니라 분명히 올바른 것으로 보인다.”라고 결론짓는다.
- ⑨ 그러나 그들의 안락함이 우리가 그들을 먹는 것에 달려 있을 필요는 없기 때문에 우리는 우리가 얻을 수도 있는 어떠한 이익과도 상관없이 그들의 안락함이 그 자체로서 중요하다고 결정을 내릴 수 있다.
- ⑩ 오로지 사육에서 나오는 것이 아닌, 바로 이것이 진정한 도덕적 입장이다.

8 Flow

- ①, ② = 도입 - 동물을 사육하는 것이 존재조차 하지 못하는 것보다는 낫다는 주장이 있음
- ③ = 주장 1 - 어린 동물은 옛날부터 도살되어왔음
- ④ = 반론 1 - 오랜시간 이어져온 관행이라고 도덕적으로 올바른 것은 아님
- ⑤ = 주장 2 - 사람들이 동물을 먹기 때문에 동물들은 존재할 수 있음
- ⑥, ⑦ = 반론 2 - 동물을 먹지 않아도 동물들이 존재할 수 있음
- ⑧ = 주장 3 - 동물들의 안락함은 인간이 동물을 먹는 것에 달려있음
- ⑨, ⑩ = 반론 3 - 동물의 안락함은 그 자체로 중요하게 여겨져야 함
- 화작이네요 ㅎㅎ;;

수능특강 영어 19강 1번

- ① Almost all major ethical theories in Western philosophy implicate the emotions in one way or another.
- ② In some of these theories, emotions are essential to morality, and in others they are not.
- ③ **But**, even those authors who deny that emotions are essential usually find a place for them in moral psychology.
- ④ This is true even for Kant, who is notorious for arguing that morality depends on reason rather than sentiment.
- ⑤ In Kant's system, reason tells us that we follow the moral law, **but** acting from the moral law begins with respect for the law, which is constituted by respect for persons, which is a natural consequence of recognizing the dignity of each person as a law-governed agent.
- ⑥ In addition to respect, Kant claims that moral judgments are accompanied by moral feelings.
- ⑦ **It is difficult to find a philosopher who does not think emotions are important to morality.**

* implicate: 관련[연루]시키다



해석

- ① 서양 철학의 거의 모든 주요 윤리 이론은 어떻게든 감정을 관련시킨다.
- ② 이 이론들 중 일부에서는 감정이 도덕성에 필수적이며, 또 일부에서는 감정이 그렇지 않다[도덕성에 필수적이지 않다].
- ③ 그러나 감정이 필수적이라는 것을 부정하는 그 저자들조차도 대개 도덕 심리에서 그것(감정)을 위한 자리를 찾는다.
- ④ 이것은 칸트에게조차 적용되는데, 그는 도덕성이 감성보다는 이성에 달려있다고 주장하는 것으로 악명이 높다.
- ⑤ 칸트의 체계에서, 이성은 우리가 도덕률을 따른다고 말하지만, 도덕률에 따라 행동하는 것은 법에 대한 존중으로 시작되는데, 그것(법에 대한 존중)은 사람에 대한 존중으로 구성되며, 이(사람에 대한 존중)는 법의 지배를 받는 행위자로서의 각 개인의 존엄성을 인정하는 것의 자연스러운 결과이다.
- ⑥ 존중 이외에, 칸트는 도덕적 판단에는 도덕적 감정이 동반된다고 주장한다.
- ⑦ 감정이 도덕성에 중요하다고 생각하지 않는 철학자를 찾기란 어렵다.

Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 서양 철학의 윤리에서는 감정을 관련시키는데 일부는 감정이 도덕성에 필수적이고 다른 일부는 감정이 도덕성에 필수적이지 않음
- ④, ⑤, ⑥ = 주제의 Specific - 칸트의 주장
 - 도덕성은 존중으로부터 시작되는 이성에 달려있으며, 존중 이외에 도덕적 판단은 도덕적 감정이 동반됨
- ⑦ = 주제 재진술 - 감정이 도덕성에 중요하지 않다고 하는 철학자는 찾아보기 어려움

수능특강 영어 19강 2번

- ① One factor that may partially explain the rise of philosophy among the Greeks may lie in the special characteristics of Greek religion and mythology.
- ② In Greek culture, just as in India and China, religion and poetry existed long before philosophy as a recognizable activity.
- ③ Educated Greeks absorbed religion not only through cultic worship **but** also through the Homeric epic poems and later in the tragedies of such playwrights as Aeschylus and Sophocles.
- ④ Greek religion as presented in these poetic forms embodies many tensions and sometimes seems to present outright contradictions.
- ⑤ The gods are presented as immortal and noble, to be worshiped and honored, **but** they are also described as engaging in behavior that seems far from honorable.
- ⑥ To a thoughtful person, Greek religion left many questions about the nature of the gods and their relation to the world unanswered, and this perhaps **contributed to** the growth of philosophical reflection as well.
- ⑦ Certainly from the earliest period, we see Greek philosophers questioning and correcting the religious traditions handed down to them.

* cultic: 제례적

해석

- ① 그리스인들 사이에서 철학이 발흥하게 된 것을 부분적으로 설명할 수 있는 한 가지 요인은 아마 그리스 종교와 신화의 특별한 성격에 있을 것이다.
- ② 그리스 문화에서는 인도와 중국에서처럼 종교와 시(詩)가 철학에 앞서 오래전부터 인정받을 만한 활동으로 존재했다.
- ③ 교양 있는 그리스인들은 제례적 숭배를 통해서뿐만 아니라 호머의 서사시를 통해, 나중에는 Aeschylus와 Sophocles 같은 극작가들의 비극에서도 종교를 받아들였다.
- ④ 이렇듯 시의 형태로 제시된 그리스 종교는 여러 갈등을 포함하고 때로는 명백히 모순된 것을 제시하는 것처럼 보인다.
- ⑤ 신들은 불멸이고 고귀한 것으로 제시되어, 숭배되고 존경받아야 하지만, 결코 고귀하지 않은 것처럼 보이는 행동을 하는 것으로 묘사되기도 한다.
- ⑥ 생각이 깊은 사람에게 그리스 종교는 신의 본질과 세계와 그들의 관계에 대한 많은 질문을 답하지 않은 상태로 남겼으며, 이것은 아마도 철학적 성찰이 성장하는 데 역시 기여했을 것이다.
- ⑦ 분명히 아주 초기에서부터 우리는 그리스 철학자들이 자신들에게 전수된 종교적 전통에 의문을 제기하고 그 전통을 바로 잡는 것을 보게 된다.

Flow

- ① = 주제 - 그리스 철학 발흥의 요인은 그리스 종교와 신화의 특별한 성격에 있음
- ② = 원인 1 - 그리스 문화에서 종교와 시가 철학이 오래전부터 존재함
- ③ = 원인 2 - 시와 극이 종교를 받아들임
- ④ = 원인 3 - 시에서 보인 그리스 종교는 여러 갈등과 모순을 담아냄
- ⑤ = 원인 4 - 철학적 성찰은 다양한 모습으로 묘사됨
- ⑥, ⑦ = 결과 - 그리스 종교는 많은 질문들에 답을 하지 않았고 이것이 철학적 성찰이 성장하는데 기여함

수능특강 영어 19강 4번

- ① Heidegger used the term Dasein — “being there” — for the being that exists.
- ② He rejected the idea that there is an external world separate from a conscious observer.
- ③ **Instead**, he developed a phenomenological view, in which our understanding of things is always in relation to ourselves.
- ④ **For example**, if you put on a jumper, it is **because** the jumper will keep you warm, or you think it will look good on you.
- ⑤ It is not **because** the jumper is made of twisted yarn and is a few millimeters thick.
- ⑥ This applies to knowledge, too.
- ⑦ We might read a book about politics **because** it interests us, or **because** understanding politics helps us make sense of what we see happening around us.
- ⑧ We see it in terms of a tool, or satisfying a need.
- ⑨ Heidegger saw the Dasein (principally the human “being”) as completely immersed in and part of the world that defines it.
- ⑩ No separation between consciousness and environment is possible.
- ⑪ “Being there” means that “there” — our context — is the defining aspect of “being”.
- ⑫ We **are not shut off from the world in an enclosed mind** — which Heidegger calls the “cabinet of consciousness”.

* phenomenological: 현상학의 ** yarn: 실, 방직사



8 해석

- ① Heidegger는 실존하는 존재를 표현하기 위해 ‘거기에 존재함’을 나타내는 ‘Dasein’이라는 용어를 사용했다.
- ② 그는 의식적인 관찰자로부터 분리된 외부 세계가 있다는 생각을 거부했다.
- ③ 대신에 그는 ‘현상학적’ 견해를 발전시켰는데, 그 견해로 보면 사물에 대한 우리의 이해는 항상 우리 자신과 관련된다.
- ④ 예를 들어, 만일 우리가 스웨터를 입는다면 그것은 스웨터가 우리를 따뜻하게 유지해 주거나 스웨터가 우리에게 잘 어울릴 것이라고 생각하기 때문이다.
- ⑤ 그것은 스웨터가 꼬인 실로 만들어졌고 몇 밀리미터 두께이기 때문은 아니다.
- ⑥ 이것은 지식에도 적용된다.
- ⑦ 우리는 정치가 우리의 흥미를 끌기 때문에, 혹은 정치를 이해하는 것이 우리가 보기에 우리 주변에 일어나고 있는 것을 이해하는 데 도움이 되기 때문에 정치에 관한 책을 읽을 것이다.
- ⑧ 우리는 그것을 도구의 관점에서 또는 필요를 충족시킨다는 관점에서 바라본다.
- ⑨ Heidegger는 (주로 인간 ‘존재’를 나타내는) ‘Dasein’을 그것을 규정하는 세계에 완전히 담겨 있고, 그 세계의 일부인 것으로 간주했다.
- ⑩ 의식과 환경 사이의 어떤 분리도 가능하지 않다.
- ⑪ ‘거기에 존재함’은 ‘거기’, 즉 우리의 배경이 ‘존재’를 규정하는 측면이라는 것을 의미한다.
- ⑫ 우리는 Heidegger가 ‘의식의 캐비닛’이라고 부르는, 바깥세상과 접촉이 거의 없는 정신 속에서 세상으로부터 차단되어 있지 않다.

8 Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - Heidegger의 ‘Dasein’ - 의식적인 관찰자로부터 분리된 외부세계 없음, ‘현상학적’ 견해
- ④, ⑤ = 예시
- ⑥, ⑦, ⑧, ⑨ = 주제에 대한 Specific - 우리 주변을 이해하기 위한 도구의 관점
- ⑩, ⑪, ⑫ = 주제 재진술 - 의식과 환경은 분리될 수 없음

수능특강 영어 20강 3번

- ① Over the years there has been a shift from ‘develop now, and if there is a problem — seek abatement and clean up’, to ‘avoid problems if possible’.
- ② There has also been a shift from the burden of problems being borne by those affected, to its being handled by the public in general, or better still, to making the ‘polluter-pay’.
- ③ If forced to pay for errors, the polluter is, hopefully, less likely to cause problems.
- ④ It is also more just that bystanders, consumers or workers should not pay for developers’ mistakes.
- ⑤ In the past penalties for pollution were often hard to enforce and were relatively light; consequently, organisations motivated by profit would be tempted to ‘push the envelope’ and try to get away with sometimes getting caught and paying limited damages.
- ⑥ There is also a risk that licensing and penalties for infringements will have similar outcomes.
- ⑦ In an ideal world environmental managers educate and motivate potential polluters to seek genuinely to avoid polluting.

* abatement: 완화, 경감 ** infringement: 위반, 침해



해석

- ① 수년간 ‘지금 당장 개발하라, 그리고 문제가 있으면 완화를 모색하고 깨끗이 처리하라’에서 ‘가능하면 문제를 피하라’로 전환되어 왔다.
- ② 또한 문제에 대한 책임을 영향받는 사람이 떠맡는 것에서, 그 책임이 일반 대중에 의해 처리되는 것으로, 또는 더욱 더 좋게는, ‘오염 유발자가 대가를 치르게’ 만드는 것으로 전환되어 왔다.
- ③ 만약 오염 유발자가 과실에 대한 대가를 치러야 한다면, 잘만 되면 그가 문제를 일으킬 가능성은 줄어들 것이다.
- ④ 또한 방관자, 소비자, 또는 노동자가 개발자의 과실에 대한 대가를 치르지 않는 것이 더 공정하다.
- ⑤ 과거에는 오염에 대한 처벌이 흔히 집행하기 어려웠고 비교적 가벼웠으며, 결과적으로 이윤에 의해 자극을 받는 조직은 ‘허용된 경계를 넘어서’도록 유혹받으며, 이따금 발각되어도 얼마 되지 않는 배상액을 지불하는 가벼운 벌을 받으려고 하곤 했다[얼마 되지 않는 가벼운 배상액을 지불하는 것으로 넘어가려고 하곤 했다].
- ⑥ 인허가를 내주고 나서 위반에 대해 처벌하는 것이 유사한 결과를 초래할 위험도 있다.
- ⑦ 이상적인 세계에서 환경 관리자는 잠재적 오염 유발자가 진심으로 오염시키는 것을 피하려고 하도록 교육하고 동기를 부여한다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 환경 정책이 오염 유발자가 대가를 치르도록 전환이 이루어짐
- ③, ④ = 주제의 Specific - 이 정책은 문제가 발생할 가능성이 감소하고 공정하다는 장점을 가짐
- ⑤, ⑥ = 대조 - 과거의 정책은 처벌을 하기 어려웠고 처벌도 가벼웠음
- ⑦ = 결론 - 정책의 전환을 통해 잠재적 오염 유발자가 오염을 피하도록 교육하고 동기를 부여함

수능특강 영어 20강 4번

- ① In 1783, Goethe wrote, “Nature is ever shaping new forms: what is, has never yet been; what has been, comes not again.”
- ② If this is true, then the aims and objectives for nature reserves are for us to define as we see fit.
- ③ It is now generally accepted that there is no default setting for how the world should look.
- ④ Natural means different things to different people.
- ⑤ For some research workers, Natural states are those that existed before the Europeans turned up and started clearing land, farming, grazing, and controlling wildfires.
- ⑥ This definition is being revised now by other researchers because humans have been altering the world for much longer than the Europeans have been colonizing the world.
- ⑦ Furthermore, some human-induced changes are impossible to change.
- ⑧ In addition, we must realize that environmental and ecological changes are normal; the world is in permanent flux and few of our present major ecosystems are more than twelve thousand years old.
- ⑨ Records from paleoecological studies seem to indicate that for any given place, over time there are many alternative, very different “natural” states.

* flux: 끊임없는 변화 ** paleoecological : 고생태학의



해석

- ① 1783년에 괴테는 ‘자연은 언제나 새로운 형태를 만들고 있는데, 지금 존재하는 것은 지금까지는 아직 존재했던 적이 없고, 지금까지 존재해 왔던 것은 다시는 오지 않는다.’라고 썼다.
- ② 만약 이것이 사실이라면, 자연 보호 구역의 목적과 목표는 우리가 적합하다고 보는 대로 우리가 정의해야 한다.
- ③ 세상이 어떻게 보여야 하는지에 대한 초기 설정 환경이 없다는 것은 이제 일반적으로 받아들여진다.
- ④ ‘자연적’이라는 말은 사람마다 서로 다른 것을 의미한다.
- ⑤ 일부 연구 종사자들에게 자연 상태는 유럽인들이 등장하여 땅을 개간하고, 농사를 짓고, 방목하고, 들불을 통제하기 시작하기 전에 존재했던 상태이다.
- ⑥ 이 정의는 현재 다른 연구자들에 의해 수정되고 있는데, 왜냐하면 인간은 유럽인들이 세계를 식민지화해 오고 있는 것보다 훨씬 더 오랫동안 세상을 변화시켜 오고있기 때문이다.
- ⑦ 더군다나, 인간에 의해 야기된 어떤 변화들은 바꾸는 것이 불가능하다.
- ⑧ 게다가, 우리는 환경의 변화와 생태계의 변화가 일반적이라는 것을 깨달아야 한다. 즉, 세상은 영원히 끊임없이 변화하고 있으며, 현재 우리의 주요 생태계들 중 12,000년이 넘는 것은 거의 없다.
- ⑨ 고생태학 연구로부터의 기록은 어떠한 주어진 장소에 대해서라도 시간이 지남에 따라 많은 대체 가능한, 매우 다른 ‘자연적인’ 상태들이 존재한다는 것을 보여 주는 것 같다.

Flow

- ①, ② = 도입 - Goethe가 자연은 언제나 새로운 형태를 만들고 있다고 말할
- ③, ④ = 주제 - 자연적이라는 것은 사람마다 서로 다른 것을 의미함
- ⑤, ⑥, ⑦ = 주제 Specific 1 - 유럽인들의 예시
- ⑧, ⑨ = 주제 Specific 2 - 매우 다른 자연적인 상태들이 존재함

수능특강 영어 21강 1번

- ① Viruses are indeed proving useful in several ways, thanks to their special ability to make their way into the interior of normal animal or plant cells.
- ② An **example** of this type of treatment is gene therapy.
- ③ Sometimes a gene is faulty, and this fault can be passed on from one generation to the next.
- ④ The main job of a gene is to act as code for the production of the proteins upon which every living thing relies.
- ⑤ Proteins both provide structure for living tissues and drive chemical processes.
- ⑥ If a gene doesn't carry precisely the right code, it may not be able to produce proteins normally.
- ⑦ **Gene therapy works by inserting a normal copy of the human gene in place of the faulty one.**
- ⑧ To achieve this, researchers have **had to** find ways to get the new healthy gene to the target cell without arousing the body's defences and, once there, to penetrate its outer membrane to replace the defective gene.

* arouse: 자극하다, 깨우다 ** membrane: 세포막

해석

- ① 바이러스는 정상적인 동물 세포나 식물 세포 내부로 들어갈 수 있는 특별한 능력 덕분에 실제로 여러모로 유용하다는 것이 밝혀지고 있다.
- ② 이런 치료 방법의 예로 유전자 치료가 있다.
- ③ 때로 유전자는 결함이 있고, 이러한 결함은 한 세대에서 다음 세대로 전해질 수 있다.
- ④ 유전자의 주된 임무는 모든 생물이 의존하는 단백질생성을 위한 암호로서의 역할을 하는 것이다.
- ⑤ 단백질은 생체 조직의 구조를 만들어 주는 것과 화학적 과정을 촉진하는 역할을 모두 한다.
- ⑥ 만약 유전자가 올바른 암호를 정확히 전달하지 않으면, 정상적으로 단백질을 생성하지 못할 수도 있다.
- ⑦ 유전자 치료는 인간유전자의 정상적인 복제품을 결함이 있는 유전자를 대신하여 삽입함으로써 작용한다.
- ⑧ 이를 달성하기 위해, 연구자들은 신체의 방어(기제)를 자극하지 않고 건강한 새 유전자를 목표하는 세포에 이르게 하고 그곳에 다다랐을 때, 결함이 있는 유전자를 대체하기 위해 그것의 외부 세포막을 뚫는 방법을 찾아야 했다.

Flow

* 'penetrate'는 '꺾는다, 스며들다'라는 의미입니다. 외웁시다!

- ①, ② = 도입 - 식물 세포 안으로 들어갈 수 있는 바이러스의 특성을 이용한 치료 방법으로 유전자 치료가 있음
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 유전자에 대한 세부 설명
- ⑦, ⑧ = 주제 - 유전자 치료는 결함이 있는 유전자 대신 정상적인 복제품을 삽입함

수능특강 영어 21강 2번

- ① The disciplines that make up the natural sciences can be divided into two classes: those that are historical, and those that are not.
- ② For subjects like cosmology, geology, and biology, history is of utmost importance.
- ③ The goal of much of the activity in these disciplines is to reconstruct the history of the cosmos, the Earth, and the life forms that have inhabited it, respectively.
- ④ For the mathematician, physicist or chemist, on the other hand, history does not matter.
- ⑤ The logical structures mathematicians explore are timeless, and both physics and chemistry deal with properties of the universe that we have every reason to believe are the same today as they ever have been, or ever will be.
- ⑥ Thus, in principle, all the open questions in physics and chemistry could be answered this afternoon if the right experiments were done.
- ⑦ Moreover, there is no reason to think that the outcomes of those experiments would be any different if they were done by other people, at other times, or in other places.
- ⑧ The assumption that the conclusions reached by physicists and chemists are independent of time and place is fundamental to the way geologists, biologists and cosmologists use them.

* cosmology: 우주론



해석

- ① 자연 과학을 구성하는 학문은 두 가지 부류로 나눌 수 있는데, 역사적인 학문과 그렇지 않은 학문이다.
- ② 우주론, 지질학, 생물학 같은 과목에서는 역사가 지극히 중요하다.
- ③ 이들 학문의 대다수 활동의 목표는 우주, 지구, 그리고 거기에 서식해 온 생명체의 역사를 각각 재구성하는 것이다.
- ④ 반면에 수학자, 물리학자, 혹은 화학자에게는 역사가 중요하지 않다.
- ⑤ 수학자가 탐구하는 논리 구조는 시간을 초월하고, 물리학과 화학 모두 현재의 상태가 지금까지의 상태나 앞으로의 상태와 동일하다고 우리가 믿을 충분한 이유가 있는 우주의 성질을 다룬다.
- ⑥ 따라서 원칙적으로 제대로 된 실험이 이루어진다면, 물리학과 화학의 모든 미결 문제는 오늘 오후에 해결될 수도 있을 것이다.
- ⑦ 더욱이 그 실험이 다른 사람에 의해, 다른 시기에, 혹은 다른 장소에서 이루어진다면 실험의 결과가 조금이라도 달라질 것이라고 생각할 이유는 없다.
- ⑧ 물리학자와 화학자가 도달한 결론이 시간과 장소에 구애받지 않는다는 가정은 지질학자, 생물학자, 우주론자가 그것을 사용하는 방식에 매우 중요하다.

Flow

- ① = 주제 - 자연과학은 역사적인 학문과 역사적이지 않은 학문으로 나눌 수 있음
- ②, ③ = 주제 Specific 1 - 역사적인 학문은 우주, 지구, 생명체의 역사를 재구성하는 학문임
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제 Specific 2 - 역사적이지 않은 학문은 상태가 시간을 초월하고 시간에 따라 변하지 않음
- ⑧ = 결론 - 물리학자, 화학자의 결론이 시간과 장소에 구애받지 않는다는 가정은 지질학자 등에게 매우 중요함

수능특강 영어 21강 4번

- ① The ancestors of all species that are alive today have flowed back and forth across the globe for many millions of years.
- ② We **should** never assume that where we see a species today is where that creature's ancestors originated.
- ③ Modern humans resided in Africa two hundred thousand years ago and subsequently spread across the world, **yet** most of us alive today think of ourselves as natives of the regions where we were born, rather than of Africa.
- ④ When we trace our ancestry, we often focus our attention a few generations back, **seeking** a sense of place and personal identity.
- ⑤ **But** these past places were also **transient** locations, and each ancestor **transient**, as our genes have moved around the planet's surface.
- ⑥ It was ever thus.
- ⑦ It is completely **illogical**, then, to hate a fellow human, or another animal or plant, simply **because** they or their ancestors were somewhere else at a particular time.
- ⑧ The location of those genes in one specific timeframe has no **special** meaning in the history of life.

* transient: 일시적인



해석

- ① 오늘날 살아 있는 모든 종(種)의 조상은 수백만 년 동안 지구를 가로질러 이리저리 이동해 왔다.
- ② 우리는 오늘날 어떤 종을 본 장소가 그 생물의 조상이 생겨난 장소라고 추정해서는 절대 안된다.
- ③ 현대 인류는 20만 년 전 아프리카에 거주했고 그 후에는 전세계로 흩어졌지만, 현존하는 우리 대부분은 자신을 아프리카보다는 우리가 태어난 지역 출신자로 생각한다.
- ④ 우리는 우리의 가계를 추적할 때, 흔히 장소 및 개인 정체성을 인식하려고 하면서 몇 세대 이전에 관심을 집중시킨다.
- ⑤ 그러나 이런 과거 장소도 일시적인 지역이었으며 모든 조상도 일시적이었는데, 우리의 유전자가 지구의 표면을 사방으로 이동해 왔기 때문이다.
- ⑥ 언제나 이와 같았다.
- ⑦ 그렇다면 동료 인간이나 다른 동물 혹은 식물을 단순히 그들이나 그들의 조상이 다른 어떤 곳에 특정 시간에 있었다고 해서 미워하는 것은 전적으로 비논리적이다.
- ⑧ 그런 유전자가 특정한 기간에 있었던 위치는 생명체의 역사에서 특별한 의미가 없다.

Flow

* 'transient'는 '일시적인'의 뜻으로 수능에서는 주석으로 안 주어집니다. 외웁시다

- ① = 도입 - 모든 종의 조상은 지구를 가로질러 이동해왔음
- ② = 주제 - 오늘날 어떤 종을 본 장소가 그 생물의 조상이 생겨난 장소라고 추정할 수 없음
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 예시 - 인류
- ⑦, ⑧ = 주제 재진술 - 생명체의 역사에서 유전자가 특정한 기간에 있었던 위치는 의미가 없음

수능특강 영어 22강 1번

- ① Probably all of us at one time or another have experienced something special about a group to which we belonged.
- ② Whether it was a fish-and-game society, a badminton club, or a cheerleading team, we felt an attraction to the other members and valued our membership.
- ③ Had our group been criticized or otherwise come under attack, we would have felt obliged to come to its **defense**.
- ④ **Indeed**, in the very act of defending our group, our feelings of unity or *esprit de corps* would in all likelihood have been **intensified**.
- ⑤ **In contrast**, other groups are marked by looser ties.
- ⑥ The members are only weakly attracted to one another and would make little effort to **defend** the integrity of their group.
- ⑦ **It is this central feature of groups, cohesion, that is generally assumed by coaches to be an important requirement for team success.**
- ⑧ To be sure, coaches are not **alone** in this assumption.



해석

- ① 아마도 우리들 모두는 때때로 우리가 속했던 집단에 대해 무언가 특별한 것을 경험한 적이 있을 것이다.
- ② 그것이 낚시와 사냥 모임이든, 배드민턴 클럽이든, 혹은 응원단이든, 우리는 다른 회원들에게 끌림을 느꼈고, 우리의 회원으로서의 지위를 가치 있게 여겼다.
- ③ 우리 집단이 비난을 받거나 다른 어떤 식으로든 공격을 받았다면, 우리는 우리 집단의 방어에 나서야 한다고 느꼈을 것이다.
- ④ 참으로, 우리 집단을 방어하는 바로 그 행동을 하면서, 우리의 일체감, 즉 ‘단결심’은 심중팔구 강화되었을 것이다.
- ⑤ 반대로, 다른 집단들은 더 느슨한 유대 관계를 가진 것으로 특징지어진다.
- ⑥ 회원들은 서로에게 단지 약하게 끌릴 뿐이고, 자기 집단의 온전함을 지키고자 노력을 거의 하지 않을 것이다.
- ⑦ 코치들이 보통 팀의 성공에 중요한 필요조건으로 여기는 것이 바로 집단의 이러한 중심적 요소인 ‘화합’이다.
- ⑧ 확실히, 이러한 가정을 하는 이들은 코치들만이 아니다.

Flow

- ① = 도입 - 속했던 집단에 대해 특별한 것을 경험해 본적이 있을 거임
- ②, ③, ④ = 예시 - 우리 집단이 공격을 받으면 집단을 방어해야한다고 느끼므로 단결심이 강화됨
- ⑤, ⑥ = 역접 - 다른 집단들은 더 느슨한 유대 관계를 가진 특징을 가져 집단을 지키는 노력을 거의 안함
- ⑦, ⑧ = 주제 - 팀의 성공에 중요한 필요조건이 집단의 화합임

수능특강 영어 23강 4번

- ① Art programs sometimes do not make the most of the many possible opportunities for developing competence and helping to formulate meaning.
- ② This is the case when they go no further than the surface exploration of materials and processes and when they are not focused on the life and interests of the children.
- ③ Exploration **needs** structure and sequential lesson planning to **lead to deep understanding**.
- ④ When such structures are omitted, fundamental learning about art and imagery is lost, and art activities **become** superficial “busywork.”
- ⑤ Curricula **should** be sequenced in such a way that children are first helped to explore the qualities of materials in depth and then helped to use this knowledge in making images of importance to them.
- ⑥ Unless image making is directed toward concrete and personally significant experiences, there is a weak focus for the creation of meaning.



⌘ 해석

- ① 미술 교육과정 때때로 능력을 개발하고 의미를 만들어 내는 데 도움이 되는 많은 가능한 기회를 최대한으로 활용하지 못한다.
- ② 이는 그것이 재료와 과정에 대한 피상적인 탐구에서 그칠 때, 그리고 아동의 생활과 흥미에 초점이 맞추어져 있지 않을 때 그러하다.
- ③ 탐구에는 깊은 이해를 낳을 수 있는 구조와 순차적인 수업 계획이 필요하다.
- ④ 그러한 구조가 생략되면, 미술과 이미지에 대한 근본적인 학습이 사라지고, 미술 활동은 피상적인 ‘바쁘기만 하고 별로 쓸모없는 일’이 된다.
- ⑤ 교육과정은 아동이 먼저 재료의 특성을 깊이 탐구하도록 도움을 받고, 그다음 자신들에게 중요한 이미지를 만드는 데 이 지식을 이용하도록 도움을 받는 방식으로 순서가 정해져야 한다.
- ⑥ 이미지를 만드는 것이 구체적이고 개인적으로 의미 있는 경험으로 향하지 않는 한, 의미 창조를 위한 초점은 흐려진다.

⌘ Flow

- ①, ② = 문제점 - 미술 교육과정이 재료와 과정에 대한 피상적인 탐구에 그침
- ③ = 해결책이자 주제 - 깊은 이해를 낳을 수 있는 구조와 순차적인 수업 계획이 탐구에 필요함
- ④, ⑤, ⑥ = 주제 Specific - 아동이 재료의 특성을 탐구하도록 하고 이미지를 만드는 데 지식을 이용하도록 도움을 받는 방식으로 순서가 정해져야함

수능특강 영어 24강 2번

- ① Play is the arena where the imagination still reigns.
- ② One kind of thinking linked to the imagination is divergent thinking, also known by the corporate cliché: “thinking outside the box.”
- ③ Play is also one way of measuring creativity.
- ④ Young children typically score very highly in divergent thinking—they are quite familiar with the idea of playing.
- ⑤ **But** when school starts, our society begins to shut the door on the imagination.
- ⑥ In its place, we commence teaching and valuing the logical and linear thinking that supports coming up with one right answer.
- ⑦ This is called convergent thinking.
- ⑧ At this point, scores in divergent thinking begin to diminish significantly.
- ⑨ This is not to say that we have no need for the convergent skills that are associated with words and numbers, **but** convergent thinking is not enough for a present and future where we don't even know the right questions, much less the right answers.

* cliché: 상투적인 문구 ** commence: 시작하다



해석

- ① 놀이는 상상력이 여전히 지배하는 무대이다.
- ② 상상력과 관련된 사고의 한 종류는 확산적 사고인데, 이는 ‘틀을 벗어나 사고하기’라는 기업의 상투적인 문구에 의해 또한 알려져 있다.
- ③ 놀이는 또한 창의력을 측정하는 한 가지 방법이기도 하다.
- ④ 어린아이들은 일반적으로 확산적 사고에서 매우 높은 점수를 받는데, 그들은 놀이라는 생각과 매우 친숙하다.
- ⑤ 그러나 학교 교육이 시작되면, 우리 사회는 상상력으로 향하는 문을 닫기 시작한다.
- ⑥ 그것 대신에 우리는 하나의 정답을 생각해 내는 것을 지지하는 논리적이고 선형적인 사고를 가르치고 중시하기 시작한다.
- ⑦ 이것은 수렴적 사고라고 불린다.
- ⑧ 이 시점에서 확산적 사고의 점수는 두드러지게 감소하기 시작한다.
- ⑨ 이것은 우리에게 말과 숫자와 관련된 수렴적 기술이 필요하지 않다고 말하는 것이 아니라, 수렴적 사고는, 우리가 정답은 말할 것도 없고 올바른 질문조차 알지 못하는 현재와 미래에 있어 충분치 않다는 것을 말하는 것이다.

Flow

- ①, ②, ③, ④ = 도입 - 상상력과 관련된 확산적 사고
- ⑤ = 역접 - 학교 교육이 시작되면 상상력으로 향하는 문을 닫기 시작함
- ⑥, ⑦, ⑧ = 전환된 내용 - 논리적이고 선형적인 사고인 수렴적 사고
- ⑨ = 주제 - 수렴적 사고는 중요하지만 현재와 미래에 있어 수렴적 사고만 있는 것은 충분치 않음

수능특강 영어 25강 1번

- ① Originality is a particularly tricky and apparently contrary concept.
- ② Up to the late eighteenth century it had the primary sense of ‘ancient, traditional, from the beginning’ (a sense that is still with us in the phrase ‘original inhabitants’ and the archaic notion of ‘aborigines’); this was itself the ancient or classical sense.
- ③ **However**, from the late eighteenth century onwards ‘original’ increasingly tended towards the opposite and now-dominant sense of ‘novel’, ‘innovative’, ‘never-been-done-before’ (in the modern sense of ‘an original idea’, ‘strikingly original’); this is the modern or romantic sense.
- ④ Interestingly, the distinction between the two can be activated by something as slight **yet** significant as a change of article: ‘the original painting’ refers us back to the initial version (not a copy) and invokes the earlier sense; ‘an original painting’ refers us to a kind of painting that has not been done before and assumes the later sense.
- ⑤ It is **therefore** important to **weigh** whether the originality one has in mind looks back, forwards or, **indeed**, attempts to do both at once.

* archaic: 고대의, 초기의 ** aborigine: 원주민 *** invoke: 상기시키다



해석

- ① originality는 유별나게 까다롭고 겉보기에 상반되는 개념이다.
- ② 그것은 18세기 말까지 (‘원래의 거주민’이라는 어구와 ‘원주민’이라는 고대의 개념에서 여전히 살아 있는 의미인) ‘고대의, 고래의, 처음부터’라는 기본적인 의미를 가지고 있었는데, 이것은 그 자체로 고대의 혹은 고전주의의 의미였다.
- ③ 그러나, 18세기 말부터 줄곧 original은 (‘독창적인 아이디어’, ‘두드러지게 참신한’이라는 현대적 의미에서처럼) 점점 더 정반대이자 현재 지배적 ‘새로운’, ‘혁신적인’, ‘전에는 해 본 적이 없는’이라는 의미 쪽으로향하게 되었는데, 이것은 근대의 혹은 낭만주의의 의미이다.
- ④ 흥미롭게도, 그 둘 사이의 차이는 관사의 교체와 같은 경미하지만 중요한 것에 의해 활성화될 수 있다. 가령, *the original painting*은 우리가 (복사본이 아니라) 원본에 다시 주목하게 하여 초기의 의미를 상기시킨다. 하지만, *an original painting*은 우리를 전에는 그려지지 않았던 종류의 그림에 주목하게 하여 나중에 생긴 의미를 가진다.
- ⑤ 그러므로, 우리가 마음속에 가진 originality가 뒤를 돌아보는지, 앞을 보는지, 아니면 과연 동시에 둘 다 보려고 시도하는지 따져 보는 것이 중요하다.

Flow

* ‘invoke’ ‘상기시키다’는 외웁시다

- ①, ② = 개념 - Originality가 겉보기에는 상반된 개념이며 18세기 말까지 고대 혹은 고전주의를 의미함
- ③ = 전환 - 18세기 말부터 근대의 혹은 낭만주의의 의미를 가짐
- ④, ⑤ = 주제 - 의미의 차이는 경미하지만 중요한 것에 의해 활성화 될 수 있으므로 의미를 따져 보는 것이 중요함

수능특강 영어 25강 2번

- ① Words are bound up with certain patterns of behavior that provide criteria for their application.
- ② It is not, **however**, that the patterns of behavior precede the words or that words refer to nothing **but** patterns of behavior, **but rather** that language and behavior — thought, words, and deeds — are **interconnected**.
- ③ Learning a language is thus in many respects like learning a game.
- ④ Knowing a game requires knowing the rules **governing** what one may and may not do in various situations.
- ⑤ We assess a person’s knowledge of and proficiency in a game by observing their conduct against the background of a number of constitutive and strategic rules.
- ⑥ Such comparisons also **provide** the basis for further instruction.
- ⑦ The same is true of language.
- ⑧ **Mastering an entire language or a specific linguistic activity (like teaching various color words or bargaining with a car dealer) requires knowing what to say and do in a variety of situations — “how to play the game.”**



⌘ 해석

- ① 말은 그것의 적용에 대한 기준을 제공하는 특정 행동 양식과 밀접한 관련이 있다.
- ② 그러나 그것은 행동 양식이 말을 앞선 다거나 말이 오직 행동 양식만을 가리키기 때문이 아니라, 오히려 언어와 행동, 즉 생각, 말, 행위가 서로 연결되어 있기 때문이다.
- ③ 그러므로 언어를 배우는 것은 여러 면에서 게임을 배우는 것과 비슷하다.
- ④ 게임을 알려면 다양한 상황에서 무엇을 해도 되고 무엇을 하지 말아야 하는지를 통제하는 규칙을 알아야 한다.
- ⑤ 우리는 많은 구성 규칙 및 전략 규칙의 배경지식과 대조하여 어떤 사람의 행동을 관찰함으로써 게임에 대한 그 사람의 지식과 게임에서의 실력을 평가한다.
- ⑥ 그러한 비교는 또한 추가 지시의 근거를 제공한다.
- ⑦ 언어에 대해서도 마찬가지다.
- ⑧ 전체 언어 또는 (다양한 색채어를 가르치거나 자동차 딜러와 흥정하는 것과 같은) 특정한 언어적 활동에 숙달하려면 다양한 상황에서 무엇을 말해야 하는지 ‘그리고 행해야’ 하는지, 즉 ‘게임을 하는 법’을 알아야 한다.

⌘ Flow

- ①, ② = 도입 - 말은 특정 행동 양식과 관련이 있음
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 도입에 대한 비유 - 언어를 배우는 것과 게임을 배우는 것은 비슷함
- ⑦, ⑧ = 주제 - 언어적 활동에 숙달하려면 다양한 상황에서 무엇을 말하고 어떠한 행동을 해야 하는 지 알아야 함

수능특강 영어 25강 3번

- ① As a child's lexicon grows, she begins to utter simple sentences and to acquire new vocabulary at a very rapid pace.
- ② In addition, children begin to demonstrate a clear understanding of the specific rules that apply to their language(s).
- ③ **Even the mistakes that children sometimes make provide evidence of just how much they understand about those rules.**
- ④ This is sometimes seen in the form of overgeneralization.
- ⑤ In this context, overgeneralization refers to an extension of a language rule to an exception to the rule.
- ⑥ **For example**, in English, it is usually the case that an "s" is added to the end of a word to indicate plurality.
- ⑦ **For example**, we speak of one dog versus two dogs.
- ⑧ Young children will overgeneralize this rule to cases that are exceptions to the "add an s to the end of the word" rule and say things like "those two geese" or "three mouses."
- ⑨ Clearly, the rules of the language are understood, **even if** the exceptions to the rules are still being learned.

* lexicon: (특정 언어/분야/개인/집단에서 사용하는 모든) 어휘의 목록 ** plurality: 복수



해석

- ① 자신의 어휘 목록이 늘어나면서, 아이는 간단한 문장을 말하고 매우 빠른 속도로 새로운 어휘를 습득하기 시작한다.
- ② 게다가, 아이들은 자신의 언어(들)에 적용되는 특정 규칙에 대한 명확한 이해를 보여 주기 시작한다.
- ③ 아이들이 가끔 저지르는 실수조차도 단지 그들이 그 규칙들에 대해 얼마나 많이 이해하고 있는 지에 관한 증거를 제공한다.
- ④ 이것은 때때로 과잉 일반화의 형태로 드러난다.
- ⑤ 이러한 상황에서, 과잉 일반화는 언어 규칙을 그 규칙의 예외에까지 확장하는 것을 가리킨다.
- ⑥ 예를 들어, 영어에서, 일반적으로 복수를 나타내기 위해 단어의 끝에 's'가 추가되는 것이 사실이다.
- ⑦ 예를 들어, 우리는 two dogs(두 마리의 개)와 대비하여 one dog(한 마리의 개)에 대해 말한다.
- ⑧ 어린아이들은 이 규칙을 "단어의 끝에 s를 추가하라."라는 규칙의 예외인 경우에 과잉 일반화하여 "those two geese(저 두 마리의 거위)"나 "three mouses(세 마리의 쥐)"와 같은 말을 하게 될 것이다.
- ⑨ 비록 규칙의 예외에 대한 학습이 여전히 진행되고 있다 하더라도, 분명히 언어 규칙은 이해된 것이다.

Flow

* 'plural (복수의) + -ity (명사형 접사) = plurality - 복수' 외웁시다

- ①, ② = 도입 = 아이들은 언어에 적용되는 특정 규칙을 이해하여 빠른 속도로 어휘를 습득함
- ③, ④, ⑤ = 아이들이 저지르는 과잉 일반화에 의한 실수
- ⑥, ⑦, ⑧ = 예시
- ⑨ = 주제 재진술 - 이러한 실수는 규칙의 예외를 이해하지 못하더라도 규칙은 이해한 것임

수능특강 영어 26강 1번

- ① One may desire to have immediate delivery as soon as an order is ready, especially when a lightweight item is ordered.
- ② **This is where a drone comes into play.**
- ③ The drone can pick up the ordered item and via GPS can travel toward the destination, send an alert to the customer, descend, drop the item at the front door of the customer, and return to the base.
- ④ Services can be applied to food order, books, and others.
- ⑤ The FAA has started granting licenses for certain commercial applications.
- ⑥ Debate is still on for safety and privacy.
- ⑦ An online store is about to launch such services.
- ⑧ The store estimates 80% of its deliveries are light enough (less than 5 pounds) for a drone to carry.
- ⑨ Today, customers and hobbyists can order and operate drones under certain guidelines — **for example**, flying height is 400 feet.

* FAA: 미국 연방 항공국 (Federal Aviation Administration)



해석

- ① 특히 가벼운 물건이 주문될 경우, 주문품이 준비되자마자 즉각적으로 배송받기를 바라는 사람들도 있을 수 있다.
- ② 바로 여기에서 드론이 활동하기 시작한다.
- ③ 드론은 주문품을 들어 올려 위성위치 확인 시스템을 통해 목적지까지 가서, 고객에게 경보를 보내고, 하강하여, 그 상품을 고객의 현관에 내려놓고, 기지로 돌아올 수 있다.
- ④ 서비스는 식품 주문, 책, 그리고 다른 것들에 적용될 수 있다.
- ⑤ 미국 연방 항공국은 특정한 상업적인 응용 분야에 면허를 승인하기 시작했다.
- ⑥ 안전과 사생활에 관한 논란은 여전히 계속되고 있다.
- ⑦ 한 온라인 상점이 그런 서비스를 시작할 예정이다.
- ⑧ 그 상점은 자사 배송 상품의 80퍼센트가 드론이 운반하기에 (5파운드 미만으로) 충분히 가볍다고 추산한다.
- ⑨ 오늘날, 고객들과 취미 활동가들은 드론을 주문하고, 예를 들어, 비행 고도 400피트와 같은 특정한 지침하에 작동할 수 있다.

Flow

- ① = 도입 - 사람들이 즉각적으로 배송받기를 원함
 - ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧ = 드론을 이용한 빠른 배송
 - ⑨ = 드론에 대한 부연 - 취미 목적으로 이용되는 드론
- ‘드론’이라는 소재가 간접연계 될 가능성이 높아보임 지문은 별로...

수능특강 영어 26강 2번

- ① For companies with a manufacturing or industrial focus, machines, vehicles and tools can be made 'smart', meaning they can be connected, data-enabled and constantly reporting their status to each other.
- ② Machine data can include anything from IT machines to sensors and meters and GPS devices.
- ③ Using this data, organizations can gain real-time visibility into their operations.
- ④ This **increases** efficiency by **allowing** every aspect of an industrial operation to be monitored and adjusted for optimal performance.
- ⑤ It can also help reduce costly down-time, on the basis that, if we know exactly when to **replace** a worn part, machinery will break down less often.
- ⑥ This certainly isn't **limited** to manufacturing businesses.
- ⑦ In retail, **for example**, companies are able to **optimize** their stock keeping, with stock being automatically replenished when certain conditions are identified or when stock levels drop below a certain number.
- ⑧ It is even possible to use predictions generated from social media data, web search trends and weather forecasts to predict demand and top up stock.

* replenish: 보충하다



해석

- ① 제조업이나 공업을 위주로 하는 기업의 경우, 기계, 차량, 도구가 '스마트하게' 만들어질 수 있는데, 그것은 그것들이 연결되고, 데이터에 의해 활성화되며, 지속적으로 상태를 서로 알리고 있을 수 있다는 것을 의미한다.
- ② 머신 데이터는 IT 기계에서부터 감지기 및 계측기와 GPS 장치에 이르는 모든 것을 포함할 수 있다.
- ③ 조직체들은 이 데이터를 사용하여 자신들의 운영을 들여다보는 실시간 가시성을 얻을 수 있다.
- ④ 이를 통해 성능이 최적화되도록 산업 운영의 모든 측면이 추적 관찰되고 조정될 수 있도록 함으로써 효율성이 증대된다.
- ⑤ 그것은 또한, 비용이 많이 드는 작동중지 시간을 줄이는 데 도움이 될 수도 있는데, 마모된 부품을 정확히 언제 교체해야 할지 알고 있으면 기계가 덜 빈번하게 고장날 것이라는 이유에서다.
- ⑥ 이것은 반드시 제조업에만 국한된 것은 아니다.
- ⑦ 예컨대 소매업에서는 특정 상황이 발견될 때나 재고 수준이 특정한 수 이하로 떨어질 때 재고가 자동으로 보충되기 때문에, 기업은 자신들의 재고 유지를 최적화할 수 있다.
- ⑧ 소셜 미디어 데이터, 웹 검색 추세, 일기 예보에서 생성된 예측 내용을 사용해 수요를 예측하고 재고의 양을 늘리는 것까지도 가능하다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 제조업이나 공업에서 사용되는 머신 데이터
- ③, ④, ⑤ = 주제 Specific 1 - 머신 데이터의 이점
- ⑥, ⑦, ⑧ = 주제 Specific 2 - 다른 분야에서도 사용되는 머신 데이터

수능특강 영어 26강 4번

- ① There is a growing body of research that shows that too much information can **hinder behavior change**.
- ② With apps monitoring sleep, heart rate, calories, exercise, steps, stairs, and breathing — not to mention spending and Internet use and other behaviors — we live in an age of personal quantification.
- ③ We can instantly know how much of everything we're doing, have done, and **should** do.
- ④ **While** it's great information to have, too much data can actually **lessen** the pleasure we get from even healthy activities, like exercise, sleep, diet, and savings.
- ⑤ As data accumulates, and as we **have to** make an effort to measure, track, and think about it, the activities themselves can move from “lifestyle” to “work.”
- ⑥ **As a consequence**, our motivation to engage in these healthy activities drops.
- ⑦ **So, even if** the data would help us understand what we **should** do, too much data **defeats** our desire to do anything about it.



해석

- ① 너무 많은 정보는 행동 변화에 방해가 될 수 있다는 것을 보여 주는 연구들이 점점 늘어나고 있다.
- ② 앱이 지출과 인터넷 사용 그리고 그 밖의 다른 행동들은 말할 것도 없고 수면, 심장 박동수, 칼로리, 운동, 걸음 수, 계단 수, 호흡을 추적 관찰함에 따라 우리는 개인에 대한 수량화의 시대에 살고 있다.
- ③ 우리는 우리가 모든 것을 얼마나 하고 있는지, 해 왔는지, 그리고 해야 할지를 즉각적으로 알 수 있다.
- ④ 그것이 갖기에 아주 좋은 정보이기는 하지만, 너무 많은 정보는 실제로는 심지어 운동, 수면, 식단, 저축과 같은 건강에 좋은 활동으로부터 오는 즐거움을 감소시킬 수 있다.
- ⑤ 정보가 쌓임에 따라, 그리고 우리가 그것을 측정하고, 추적하고, 그것에 대해 생각을 하는 노력을 해야만 함에 따라, 그 활동들 자체가 ‘생활 방식’에서 ‘일’로 옮겨갈 수 있다.
- ⑥ 그 결과, 이러한 건강에 좋은 활동을 하려는 우리의 동기는 떨어지게 된다.
- ⑦ 그러므로 그 정보가 우리가 무엇을 ‘해야 하는’지 이해하는 데 도움을 준다 할지라도, 너무 많은 정보는 그것에 대해 어떤 것이든 해 보려는 우리의 욕구를 좌절시킨다.

Flow

- ① = 주제 - 행동 변화를 방해하는 너무 많은 정보
- ②, ③ = 주제에 대한 Specific 1 - 개인에 대한 수량화의 시대에 살고 있음
- ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific 2 - 과도한 정보로 인한 문제점
- ⑥, ⑦ = 결과 - 동기가 떨어지고 욕구를 좌절시킴

수능특강 영어 27강 1번

- ① Neuroplasticity, the process of retraining our brains and creating new pathways, is beneficial in helping us find forgiveness.
- ② Neuroplasticity helps us change our well-worn pathways of unforgiving anger and grudge holding that we developed years ago into more positive feelings and thoughts.
- ③ One doesn't **have to** be an Einstein to create new pathways, **but** it does **require** conscious effort on our part to retrain our brains.
- ④ If practiced over and over again, with time, our brain circuitry will be **rewired**.
- ⑤ Focusing on positive emotions will **result in** the development of new circuits in our brain.
- ⑥ Like exercise is to going to the gym, regularly practicing the experience of positive emotions will **strengthen** the muscle of the new and healthier neural pathways.
- ⑦ With time, the underused negative neural pathways associated with unforgiveness will shrink and fade away and be **replaced** with more desirable pathways that **contribute to** our resiliency.

* resiliency: 회복력, 탄성



해석

- ① 신경가소성(神經可塑性), 즉 뇌를 재훈련하여 새로운 경로를 만들어 내는 과정은 우리가 용서하는 마음을 찾도록 돕는 데 유익하다.
- ② 신경가소성은 수년 전에 우리에게 생겼던 용서할 수 없는 분노와 원한 품기의 오래 사용한 경로를 더 긍정적인 감정과 생각으로 바꾸도록 우리를 돕는다.
- ③ 우리가 새로운 경로를 만들어 내기 위해 아인슈타인 같은 사람이 될 필요는 없지만, 우리의 뇌를 재훈련하기 위해서는 우리의 의식적인 노력이 정말 필요하다.
- ④ 여러 번 반복해서 연습하면 시간이 지나면서 뇌의 회로망이 재구성될 것이다.
- ⑤ 긍정적인 감정에 집중하면 우리의 뇌에 새로운 회로가 생기게 될 것이다.
- ⑥ 운동이 체육관에 가는 것과 관련되듯이, 긍정적인 감정의 경험을 규칙적으로 연습하는 것은 새롭고 더 건강한 신경 경로의 근육을 강화시킬 것이다.
- ⑦ 시간이 지나면서 불관용과 관련된 충분히 이용되지 않은 부정적 신경의 경로는 줄어들어 사라지고 우리의 회복력에 보탬이 되는 더 바람직한 경로로 대체될 것이다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 용서를 돕는 신경가소성
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific - 의식적인 노력이 필요함
- ⑦ = 결론 - 부정적 신경 경로가 회복력에 보탬이 되는 더 바람직한 경로로 대체됨

수능특강 영어 27강 2번

- ① Some studies indicate that decisions about what to attend to are made early in the perceptual process, **but** other studies reveal that unattended information is processed at least to some extent.
- ② Several selective-listening studies have found that even when participants cannot repeat an unattended message, they still have processed its contents.
- ③ **In one experiment**, participants were told to attend to the message coming in one ear: “They threw stones at the bank yesterday.”
- ④ At the same time, the unattended ear was presented with one of two words: either “river” or “money.”
- ⑤ Afterward, participants could not report the unattended words; **however**, those presented with “river” interpreted the sentence to mean someone had thrown stones at a riverbank, while those presented with “money” interpreted the sentence to mean someone had thrown stones at a financial institution.
- ⑥ **Thus** they extracted meaning from the word even though they did not process the word consciously.

해석

- ① 어떤 연구는 무엇에 주의를 기울여야 할지에 관한 결정이 지각 과정 초반에 이루어진다는 것을 보여 주지만, 또 어떤 연구는 주의를 기울이지 않은 정보가 적어도 어느 정도는 처리된다는 것을 보여 준다.
- ② 선택적 듣기에 관한 몇몇 연구는 참가자들이 주의를 기울이지 않은 메시지를 전할 수 없을 때조차도, 그들은 여전히 그것의 내용을 처리한다는 것을 발견했다.
- ③ 한 실험에서, 참가자들은 한쪽 귀로 들어오는 “그들은 어제 bank에 돌을 던졌다.”라는 메시지에 주의를 기울이라는 말을 들었다.
- ④ 동시에, 주의를 기울이지 않는 귀에는 ‘강’이나 ‘돈’이라는 두 단어 중 하나가 제시되었다.
- ⑤ 나중에, 참가자들은 주의를 기울이지 않은 단어들을 전할 수는 없었지만, ‘강’이라는 단어가 제시된 사람들은 그 문장을 누군가 강둑에 돌을 던졌다는 의미로 해석한 반면에, ‘돈’이라는 단어가 제시된 사람들은 그 문장을 누군가 금융 기관에 돌을 던졌다는 의미로 해석하였다.
- ⑥ 따라서 그들은 비록 자신들이 그 단어를 의식적으로 처리하지 않았다 하더라도 그 단어로부터 의미를 이끌어 내었다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 주의를 기울이지 않은 정보를 전할 수 없을 때조차, 정보를 처리하는 선택적 듣기
- ③, ④ = 실험 - 선택적 듣기 연구
- ⑤, ⑥ = 실험 결과 - 의식적으로 정보를 처리하지 않더라도 단어로부터 의미를 이끌어 낼 수 있음

수능특강 영어 29강 1번

- ① One **has to** wonder why the pig came to be despised by both Jews and Muslims.
- ② Was it merely the flesh of the pig that was distrusted, or the pig itself, as an animal?
- ③ By and large people have believed the former, claiming that **because** pig meat was so easily prone to spoiling and trichinosis, the consequent human diseases **led** them **to avoid** the meat and thereby **cancel** the animal.
- ④ **But** F. E. Zeuner, a leading expert on domestication, rejects this view, pointing out that pork is no more likely to **spoil** than any other meat in a hot country, and in any event there are tropical islands where pork is the main meat eaten.
- ⑤ He proposes **instead** an interpretation having to do with the people who raised pigs.
- ⑥ Unlike cattle, pigs cannot be driven, and **therefore** the pig is only **valuable** to the settled farmer.
- ⑦ The nomad, who always felt **superior** to the farmer, “came to **despise** the pig as well as the farmer who bred it.”
- ⑧ **The religious prohibitions seem to have been transferred from the people on to the animal, one they “themselves could neither breed nor keep.”**

* trichinosis: 선모충병



해석

- ① 사람들은 왜 돼지가 유대교도와 이슬람교도 모두에 의해 경멸을 받게 되었는지 틀림없이 궁금할 것이다.
- ② 불신을 받은 것이 단지 돼지의 고기였는가 아니면 동물로서의 돼지 자체였는가?
- ③ 대체로 사람들은, 돼지고기가 아주 쉽게 상하고 선모충병에 걸리기 쉬우므로 그 결과로 발생하는 인간의 질병이 사람에게 그 고기를 피하고 그럼으로써 그 동물을 금하게 했다고 주장하면서, 전자를 믿어 왔다.
- ④ 그러나 사육에 관한 손꼽히는 전문가인 F. E. Zeuner는 돼지고기는 더운 나라에서 다른 어떤 고기보다 상할 가능성이 더 많은 것은 아니며, 아무튼 돼지고기가 섭취되는 주된 고기인 열대의 섬도 있다고 지적하면서 이런 견해를 거부한다.
- ⑤ 그는 대신에 돼지를 길렀던 사람들과 관련된 해석을 제시한다.
- ⑥ 소와 달리 돼지는 몰 수 없으며, 따라서 돼지는 정착한 농부들에게만 가치가 있다.
- ⑦ 항상 농부보다 우월하다고 생각했던 유목민들은 ‘돼지를 기르는 농부뿐만 아니라 돼지도 경멸하게 되었다’.
- ⑧ 종교적인 금지 규정이 사람에게서 그 동물, 즉 그들 ‘스스로 번식시킬 수도 없고 기를 수도 없는’ 동물로 옮겨진 것처럼 보인다.

Flow

- ①, ② = 의문 제기 - 돼지 경멸의 시작
- ③ = 통념 - 돼지고기가 쉽게 상하고 선모충병에 취약함
- ④, ⑤ = 반론 - 돼지를 길렀던 유목민들에 대한 해석 제시
- ⑥, ⑦, ⑧ = 농부들에 대한 경시가 정착한 농부들에게만 가치있던 돼지에게 옮겨짐

수능특강 영어 29강 2번

- ① **The human digestive tract was not designed by nature to digest complex meals.**
- ② Seven course meals and twenty-one course dinners were not in nature's plan when she designed the human digestive tract.
- ③ The man who sits down to a dining table that is **burdened** with a great variety of foods and eats everything from "soup to nuts," is sure to suffer with indigestion.
- ④ If he makes a habit of eating complex meals and **disregarding** his enzymic limitations, as is customary, his stomach distress will be chronic.
- ⑤ He is likely to carry a supply of pills with him wherever he goes.
- ⑥ **Indeed**, the practice of carrying pills in one's vest pocket or in one's purse is **encouraged** by the makers of pills.
- ⑦ It seems that it is more important for one to have at hand a means of fictional relief than to learn to eat sensibly and **thus** avoid the apparent need for the relief.
- ⑧ Perhaps it is important to **enrich** the drug manufacturers, even at the expense of one's own health.

* digestive tract: 소화관 ** enzymic: 효소의



해석

- ① 인간의 소화관은 본래 복잡한 식사를 소화하도록 설계되지 않았다.
- ② 일곱 가지 코스 요리와 스물한 가지 코스 요리의 만찬은 대자연이 인간의 소화관을 설계할 때 계획에 들어 있지 않았다.
- ③ 매우 다양한 음식이 부담스럽게 올려져 있는 식탁에 앉아 '수프'부터 '견과류까지' 모든 것을 먹는 사람은 분명 소화불량에 시달린다.
- ④ 만약 그에게 복잡한 식사를 하고 자기 효소의 한도를 무시하는 습관이 있다면, 통상적으로 그의 복통은 만성화될 것이다.
- ⑤ 그는 가는 곳마다 얼마간의 알약을 가지고 다닐 가능성이 있다.
- ⑥ 실로, 조끼 주머니나 지갑에 알약을 넣고 다니는 습관은 알약 제조사들이 장려한다.
- ⑦ 사람들에게는 허구의 (복통) 완화 수단을 가까이 두는 것이 분별 있게 먹는 법을 배워서 그 '완화'에 대한 분명한 필요성을 피하는 것보다 더 중요한 것 같다.
- ⑧ 아마도 심지어 자신의 건강을 희생하더라도 제약 회사들을 풍요롭게 하는 것이 중요할지도 모른다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 인간의 소화관은 복잡한 식사를 소화하지 못함
- ③, ④, ⑤ = 예시
- ⑥, ⑦, ⑧ = 주제에 대한 부연 - 제약회사는 알약 소지를 장려하며 사람들은 분별있게 먹으려 하지 않음

수능특강 영어 29강 3번

- ① Logic suggests that our increasing reliance on electronic communications might increase social isolation.
- ② **Indeed**, some **studies** suggest that unlimited access to e-mail actually increases people's sense of loneliness and isolation.
- ③ **But** there are others working in the new medium of telemedicine who have found that **electronic communications may make it easier for people to interact.**
- ④ In isolated communities, too small to afford full-time medical health providers, telemedicine — diagnosis and treatment with the assistance of videoconferencing technology — is being tried out with success.
- ⑤ Some who have been instituting telepsychiatric sessions have noticed that rather than being inhibited by this mode of communicating, **patients actually feel less inhibited** than when speaking to a psychiatrist face to face.
- ⑥ This may be part of the same phenomenon as the ease that we feel in communicating our deepest burdens to a respected but impersonal confessor.
- ⑦ It may be part of the successful principle behind confessing sins to a hidden priest in the Catholic confessional.
- ⑧ **However**, in this new age, the person to whom we bare our hearts is not hidden behind oak walls and velvet curtains but behind a glowing, protective computer screen.

* confessional: 고해 성사실



해석

- ① 논리가 보여 주는 바는 우리가 전자 통신에 점점 더 많이 의존함으로써 사회적 고립이 증가될지도 모른다는 것이다.
- ② 실제로, 일부 연구는 이메일에 대한 제한 없는 접속이 사실은 사람들의 외로움과 고립감을 증가시킨다는 것을 보여 준다.
- ③ 그러나 원격 의료라는 새로운 매체에서 일하면서 전자 통신이 사람들의 소통을 더 쉽게 만들 수 있다는 것을 발견한 다른 사람들도 있다.
- ④ 너무 작아서 전일제 의료 서비스 제공자를 고용할 형편이 되지 않는 고립된 지역 사회에서, 화상 회의 기술의 도움을 받아 진단하고 치료하는 원격 의료가 성공적으로 시도되고 있다.
- ⑤ 원격 정신과 진료를 시행해 온 일부 의사들은, 환자들이 이러한 의사소통 방식에 의해 제약을 받기보다는 정신과 의사에게 얼굴을 맞대고 말할 때 보다 실제로 덜 어색하게 느낀다는 점을 알아냈다.
- ⑥ 이것은 우리가 훌륭하지만, 특정 개인과 관계가 없는 고해 신부에게 마음속 가장 깊은 곳에 있는 짐을 전할 때 느끼는 편안함과 같은 현상의 일부일 수 있다.
- ⑦ 그것은 가톨릭 고해 성사실에서 가려져 있는 사제에게 죄를 고해하는 것 이면의 성공 원칙의 일부일 수 있다.
- ⑧ 그러나, 이 새로운 시대에, 우리가 우리의 마음을 털어놓는 사람은 참나무 벽과 벨벳 커튼 뒤가 아니라 빛을 발(산)하는 보호용 컴퓨터 화면뒤에 가려져 있다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 전자 통신에 의존함으로써 사회적 고립 증가
- ③, ④, ⑤ = 전환 - 전자 통신에 의존으로 인한 원격의료
- ⑥, ⑦, ⑧ = 전환에 대한 부연 = 고해성사실과 원격 진료의 유사성을 통한 원격 정신과 진료의 효과

수능특강 영어 Test 1 6번

- ① Popular music is much talked about in terms of youth culture and kinds of resistance.
- ② This is both valid and yet misleading.
- ③ Not all subcultures are about youth.
- ④ And ‘youth’ itself is a notion that contains great diversity.
- ⑤ It is a label that appeals to marketers and sociologists, **but** still conceals a range of ages and of cultural behaviours.
- ⑥ **So** consumers of Irish folk music or of Indian film music or of reggae may feel their identities are being reinforced, and may feel that they are asserting that identity against dominant cultural forms — **but** they are not necessarily young, and they are not resisting with a kind of loud public display which makes the tabloids.
- ⑦ Brackett talks about the dangers of interpreting music only through youth culture and about a ‘naive, romanticised celebration of youth rebellion’.
- ⑧ Demographic realities mean that youth audiences have grown old, **yet** have not simply abandoned the popular music of their younger days for some form of easy listening.
- ⑨ Rock music is still part of the identity of a now middle-aged generation.
- ⑩ Where they stand in relation to kinds of resistance and to counter culture, has not been adequately explored.

* demographic: 인구 통계(학)의



해석

- ① 대중음악은 청년 문화와 갖은 저항의 관점에서 많이 회자된다.
- ② 이것은 타당하기도 하지만 오해의 소지도 있다.
- ③ 모든 하위문화가 청년에 관한 것은 아니다.
- ④ 그리고 ‘청년’ 그 자체는 엄청난 다양성을 포함하고 있는 개념이다.
- ⑤ 그것은 마케팅 담당자와 사회학자에게 매력이 있지만, 다양한 연령과 문화적 행위를 여전히 감추고 있는 명칭이다.
- ⑥ 그래서 아일랜드 민속 음악이나 인도 영화음악 또는 레게의 소비자는 자신들의 정체성이 강화되고 있다고 느낄 수도 있고, 자신들이 지배적인 문화 형태에 반하여 그 정체성을 확고히 하고 있다고 느낄 수도 있지만, 그들이 반드시 젊지는 않으며 그들은 타블로이드 신문에 나오는, 일종의 요란스러운 공개 전시로 저항하고 있지 않다.
- ⑦ Brackett은 청년 문화를 통해서만 음악을 해석하는 것의 위험성과 ‘청년의 반항에 대한 순진하면서도 낭만적으로 묘사된 찬양’에 관해 이야기한다.
- ⑧ 인구 통계상의 현실은 청년 관객이 나이가 들긴 했지만, 어떤 형태의 듣기 편한 음악 때문에 자신이 젊은 시절에 들었던 대중음악을 그냥 버리지는 않았다는 것을 나타낸다.
- ⑨ 록 음악은 여전히 이제 중년이 된 세대의 정체성의 일부이다.
- ⑩ 갖은 저항과 반(反)문화와 관련하여 그들이 어디에 자리 잡고 있는지는 적절히 탐구되지 않았다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 대중음악을 청년 문화와 저항의 관점에서 보는 것은 옳지 않음
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific 1 - 청년 그 자체는 엄청난 다양성을 포함하고 있는 개념임
- ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ = 주제에 대한 Specific 2 - 청년의 저항이 순진하고 낭만적으로 묘사된 것은 위험함

수능특강 영어 Test 1 7번

- ① Some people are nostalgic for a simpler life more deeply embedded in natural rhythms.
- ② The environmental humanities increasingly tend toward a different view.
- ③ In industrialized societies, rural and suburban residents generally have larger “carbon footprints” than city dwellers, **because** people in the countryside drive considerable distances between workplaces, shops, schools, and a home that is expensive to heat and cool.
- ④ An urban apartment building with shared walls is more heat efficient than a house, and the greater population density of cities makes mass transit feasible.
- ⑤ Nor is place-making in cities necessarily cut off from nature.
- ⑥ **To the contrary**, urban planners now search for ways to make cities “greener.”
- ⑦ They recognize that a city is not outside the natural world **but** part of it.
- ⑧ Streams once buried in culverts are being opened up, green corridors are being established, green roof gardens are being created, and new buildings are designed to harvest wind and solar energy.
- ⑨ **Even without such innovations, city residents often have a smaller environmental impact than people seemingly closer to nature.**

* culvert: 지하 수로

** green corridor: 녹지축 (도시 지역의 산과 공원 등 녹지 공간이 길게 형성된 형태)



해석

- ① 어떤 사람들은 자연의 리듬 속에 더 깊이 묻혀 있는 더 단순한 삶에 대해 향수를 느낀다.
- ② 환경 인문학은 점차 다른 견해 쪽으로 기운다.
- ③ 산업화된 사회에서, 시골과 교외의 거주자들은 일반적으로 도시 거주자들보다 ‘탄소 발자국’이 더 큰데, 왜냐하면 시골에 사는 사람들은 일터, 상점, 학교와, 냉난방 비용이 많이 드는 주택 사이의 상당한 거리를 운전하기 때문이다.
- ④ 공유되는 벽이 있는 도시의 아파트 건물은 주택보다 열효율이 더 높고, 도시의 더 높은 인구 밀도는 대중교통을 실현 가능하게 한다.
- ⑤ 또한 도시에서의 공간 조성이 반드시 자연과 단절되어 있는 것도 아니다.
- ⑥ 그와 반대로, 도시 계획자들은 이제 도시를 ‘더 친환경적’으로 만드는 방법을 찾는다.
- ⑦ 그들은 도시가 자연계 밖에 있는 것이 아니라 그것의 일부라는 것을 인식한다.
- ⑧ 한때 지하 수로에 묻혀 있던 하천이 드러나고 있고, 녹지축이 조성되고 있으며, 친환경 옥상 정원이 만들어지고 있고, 새로운 건물은 풍력과 태양 에너지를 얻을 수 있도록 설계된다.
- ⑨ 심지어 그러한 획기적인 방법들이 없더라도 도시 거주자들이 표면상 자연에 더 가까운 사람들보다 흔히 환경에 더 적은 영향을 미친다.

Flow

- ① = 도입 - 어떤 사람들은 더 단순한 삶에 대해 향수를 느낌 (그리워 함)
- ②, ③ = 주제 - 환경 인문학의 달라진 견해 - 시골과 교외의 거주자의 탄소 발자국 > 도시의 탄소 발자국
- ④ = 주제에 대한 Specific 1 - 도시는 주택의 열효율이 더 높고 대중교통을 실현할 수 있음
- ⑤, ⑥, ⑦, ⑧ = 주제에 대한 Specific 2 - 도시가 더 친환경적으로 변해감
- ⑨ = 주제 재진술 - 도시 거주자들이 표면상 자연에 더 가까운 사람들 보다 환경에 더 적은 영향을 끼침

수능특강 영어 Test 1 12번

- ① Most of the forest is dark, **because** only 3 percent of the sun's light penetrates the canopy.
- ② For the plants under the trees this makes it pitch-black.
- ③ You might not think so when you walk through the forest, **but** this **has to** do with the green shade you find there.
- ④ Trees use the chlorophyll in the leaves to convert light, water and carbon dioxide into sugar.
- ⑤ Chlorophyll, **however**, has a 'green gap', which means it can't make use of this wavelength of light.
- ⑥ **As a result**, green light is reflected, and this makes the forest seem brighter to human visitors than it does to plants, **because** plants cannot 'see' this colour.
- ⑦ **As 97 percent of all the other wavelengths of light have already been absorbed and processed in the canopy, from where the green plants on the forest floor are standing, things literally look gloomy.**

* canopy: 숲의 우거진 윗부분 ** chlorophyll: 엽록소



해석

- ① 숲 대부분은 어두운데, 이것은 햇빛의 3퍼센트만이 숲의 우거진 윗부분을 통과하기 때문이다.
- ② 이는 나무 아래에 있는 초목들에게 숲을 칠흑같이 어둡게 만든다.
- ③ 여러분이 숲속을 걸을 때 그렇게 생각하지 않을 수도 있지만, 이 현상은 여러분이 그곳에서 발견하는 초록의 그늘과 관련이 있다.
- ④ 나무는 빛, 물, 이산화 탄소를 당으로 변환시키기 위해 잎 속에 있는 엽록소를 이용한다.
- ⑤ 그러나 엽록소는 '녹색 공백'을 갖고 있는데, 이는 엽록소가 이 파장의 빛을 이용할 수 없다는 것을 뜻한다.
- ⑥ 그 결과로 초록빛은 반사되며, 이것은 숲이 식물에게 보이는 것보다 인간 방문자들에게 더 밝게 보이게 하는데, 그 이유는 식물은 이 색깔을 '볼' 수 없기 때문이다.
- ⑦ 다른 모든 파장대의 빛의 97퍼센트가 이미 숲의 우거진 윗부분에서 흡수되고 처리되었으므로 숲 바닥의 초록 식물들이 서 있는 곳으로부터는 사물이 말 그대로 어둡게 보인다.

Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 초록의 그늘이 나무 아래 초목들에게 숲을 어둡게 만듦
- ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific - 나무는 엽록소를 이용하여 빛, 물, 이산화 탄소를 당으로 변환시킴
 ⇒ 이는 녹색의 공백을 가져 엽록소가 파장의 빛을 이용할 수 없음
 ⇒ 초록빛은 반사되므로 숲은 식물에게 보이는 것보다 인간에게 밝음
- ⑦ = 주제 재진술 - 다른 파장대의 대부분이 숲에 의해 흡수되므로 바닥 쪽 식물들이 있는 곳은 어둡워 보임

수능특강 영어 Test 1 14번

- ① One of the keys to end all wars, hatred, bigotry, suffering, violence, and disease is kindness.
- ② **Perform** acts of kindness every single day.
- ③ When you act with kindness, your brain increases its serotonin level going into your system.
- ④ Serotonin is an organic compound, found in the brain, which makes you feel good.
- ⑤ It also boosts your immune system.
- ⑥ **So**, with acts of kindness, you get two for one.
- ⑦ You feel good and you ward off illness.
- ⑧ **However**, here's the best part, the person who is the recipient of the act of kindness also feels an increase in his or her serotonin level as well as does everyone in the immediate vicinity.
- ⑨ This is beautiful stuff.
- ⑩ **If we all performed one little act of kindness each day, eventually we would have a world at peace and free of disease!**

* bigotry: 편협성 ** vicinity: 부근, 인근



해석

- ① 모든 전쟁, 증오, 편협성, 고통, 폭력, 질병을 끝내는 비결들 중 하나는 친절이다.
- ② 친절한 행위를 하루도 빠짐없이 행하라.
- ③ 여러분이 친절히 행동할 때, 여러분의 두뇌는 여러분의 온몸에 들어가는 세로토닌의 양을 증가시킨다.
- ④ 세로토닌은 뇌에서 발견되는 유기 화합물인데, 여러분을 기분 좋게 만들어 준다.
- ⑤ 그것은 또한 여러분의 면역 체계를 신장시킨다.
- ⑥ 따라서 친절한 행위로 여러분은 한 번에 두 가지를 얻는다.
- ⑦ 여러분은 기분이 좋아지고, 병을 물리친다.
- ⑧ 하지만 압권은 바로 가까이에 있는 모든 사람들이 자신의 세로토닌양의 증가를 느끼는 것처럼 친절한 행위의 수혜자인 사람 또한 자신의 세로토닌양의 증가를 잘 느낀다는 것이다.
- ⑨ 이것은 아름다운 것이다.
- ⑩ 만약 우리 모두가 매일 하나의 작은 친절한 행위를 행한다면 결국 우리는 평화롭고 질병이 없는 세상을 누리게 될 것이다!

Flow

- ①, ② = 주제 - 친절한 행위는 모든 나쁜 것들을 끝내는 비결중 하나임
- ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific 1 - 친절한 행동은 기분을 좋게 만들어 주는 세로토닌의 양을 증가시키고 면역 체계를 신장시킴
- ⑧, ⑨ = 주제에 대한 Specific 2 - 친절을 경험한 사람도 세로토닌이 증가함
- ⑩ = 주제 재진술 - 우리 모두가 친절한 행위를 한다면 평화롭고 질병이 없는 세상에 살것임

수능특강 영어 Test 1 16번

- ① One of the problems with a belief system characterized by radical individualism is that it promotes a narrow and limited understanding of freedom.
- ② **Even though** American political culture is especially associated with the twin concepts of freedom and liberty, our historical interpretation and application of freedom lacks consensus and consistency.
- ③ Many of us learned in grade school that the Pilgrims fled Europe in search of religious freedom, **but** when the first European settlers found their freedom in the new land it was at the expense of native people who experienced domination at the hands of the American colonizers.
- ④ Similarly, students are taught that the American Revolution was a war of independence from the tyranny of the British, but the historical record also reveals that many of our great patriots were not concerned with the tyranny they inflicted on their very own African slaves.



⌘ 해석

- ① 극단적 개인주의로 특징지어지는 신념 체계의 문제 중 하나는 그것이 자유에 대한 편협하고 제한적인 이해를 조장한다는 것이다.
- ② 미국의 정치 문화가 자유와 해방이라는 두 가지 닳은 개념과 특별히 관련되어 있지만, 자유에 대한 우리의 역사적 해석과 적용은 합의와 일관성이 결여되어 있다.
- ③ 우리들 중 많은 수는 초등학교에서 최초의 이주자들이 종교적 자유를 찾아 유럽에서 도망쳐 왔다고 배웠지만, 첫 유럽 이주자들이 새로운 땅에서 자유를 찾았을 때 그것은 미국 식민지 개척자들에 의해 지배를 겪었던 원주민의 희생으로부터 얻은 것이었다.
- ④ 그와 유사하게, 학생들은 미국 혁명이 영국의 압제로부터 독립을 얻기 위한 전쟁이었다고 배우지만 역사 기록은 역시 우리의 위대한 애국지사들 중 많은 수가 바로 자기 자신들의 아프리카 노예에게 자신들이 가한 압제에 대해서는 관심을 두지 않았다는 것을 보여 준다.

⌘ Flow

- ①, ② = 주제 - 극단적 개인주의의 문제는 자유에 대한 편협하고 제한적인 이해를 조장
⇒ 자유에 대한 역사적 해석과 적용은 합의와 일관성이 결여됨
- ③ = 예시 1
- ④ = 예시 2

수능특강 영어 Test 1 17번

- ① US researchers suspect that there are definite disadvantages to our powerful brain.
- ② They compared the self-destructive programming of human cells with a similar programme that works in great apes, specifically chimpanzees.
- ③ This programme destroys and dismantles old and defective cells.
- ④ Their comparison showed that the clean-up mechanism is a lot more effective in chimpanzees than it is in people, and the researchers believe that the reduced rate at which cells are broken down in humans allows for larger brain growth and a higher rate of connections between cells.
- ⑤ **But** this improvement in intelligence probably comes at a high price, **because** the chimps' self-cleansing mechanism also gets rids of cancer cells.
- ⑥ **Whereas** chimpanzees hardly ever get cancer, in humans this disease is one of the top causes of death.
- ⑦ Are we paying the price for our intellectual capacities?
- ⑧ If our current level of intelligence is not suited to the survival of humankind, it **must** either be increased or lowered.
- ⑨ The latter is probably unacceptable, as we can't reconcile it with our ideas about self-worth.

* reconcile: 양립하게 하다, 조화시키다



해석

- ① 미국의 연구자들은 우리의 강력한 두뇌에 분명한 불리한 점이 있지 않을까 하고 생각한다.
- ② 그들은 인간 세포의 자기 파괴 프로그래밍을 유인원, 구체적으로 말하자면 침팬지에게서 작동하는 비슷한 프로그램과 비교했다.
- ③ 이 프로그램은 오래되고 결함이 있는 세포를 파괴하고 해체한다.
- ④ 그들의 비교는 그 청소 메커니즘이 사람에게서보다 침팬지에게서 훨씬 더 효과적이라는 것을 보여 주었으며, 연구자들은 인간에게서 세포가 파괴되는 속도의 감소가 더 많은 두뇌의 성장과 더 높은 비율의 세포 간 연결을 가능하게 한다고 믿는다.
- ⑤ 그러나 지능의 이러한 진보에는 아마도 큰 대가가 따를지도 모르는데, 침팬지의 자기 청소 메커니즘은 암세포도 역시 제거하기 때문이다.
- ⑥ 침팬지가 암에 걸리는 경우는 거의 없지만 인간에게 있어서 이 질환은 가장 높은 사망 원인 중의 하나이다.
- ⑦ 우리는 지적 능력에 대해 대가를 치르고 있는 것일까?
- ⑧ 우리의 현재 지능 수준이 인류의 생존에 적합하지 않다면, 그것을 증대시키거나 아니면 낮춰야 한다.
- ⑨ 후자는 아마도 받아들여지지 않을 것인데, 우리는 그것(생존을 위해 지능을 낮추는 것)을 자부심에 대한 우리의 생각과 양립하게 할 수 없기 때문이다.

Flow

- ① = 도입 - 우리의 강력한 두뇌에 분명한 불리한 점이 있을 것이라고 미국의 연구자들이 생각함
- ②, ③, ④ = 주제 제시 - 인간의 두뇌에 있는 자기 파괴 프로그램을 침팬지의 비슷한 프로그램과 비교함
- ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific - 인간과 달리 침팬지의 자기 청소 메커니즘은 암세포도 제거함
- ⑦, ⑧, ⑨ = 결론 - 지능 수준과 생존 능력 사이에 양립할 수 없는 문제가 발생

수능특강 영어 Test 1 18번

- ① **Services are often 'tailor made' to suit the customer.**
- ② Sometimes the product is a unique solution to a customer's requirements, such as a consultant's report, a dental filling or a haircut.
- ③ At other times the choice is limited to a 'menu' of services on offer, **for example** a house mortgage, a car service or office cleaning.
- ④ **Even so** there is likely to be considerable 'personalisation' of the service to meet an individual customer's requirements: the amount, term and interest rates of a mortgage vary from customer to customer within the overall guidelines of the building society, **for example**.
- ⑤ This lack of **standardisation** of the final delivered product makes personal contact between the supplier of a service, or their agent, and the customer desirable and often inevitable.

* mortgage: (담보) 대출 ** building society: 주택 금융 공제 조합



⌘ 해석

- ① 서비스는 고객의 요구를 충족시키기 위해 '요구에 맞추어 만들어지는' 경우가 많다.
- ② 어떤 경우에 그 결과물은 컨설턴트의 보고서, 치아 충전재, 혹은 헤어스타일 같은 고객의 요구에 대한 유일무이한 해결책이다.
- ③ 다른 경우에는 선택 기회가 가령 주택 담보 대출, 자동차 서비스, 혹은 사무실 청소처럼 이용할 수 있는 서비스의 '메뉴'로 한정된다.
- ④ 그렇다고 해도 개인 고객의 요구를 충족시키는 서비스의 상당한 '개인화'가 존재할 가능성이 높는데, 예를 들어 담보 대출의 금액, 기간, 이자율은 주택 금융 공제 조합의 전반적인 지침 내에서 고객마다 다르다.
- ⑤ 이런 최종 납품 결과물의 표준화의 결여는 서비스 공급업자나 그 대행업자와 고객 사이의 개인적 접촉을 바람직하고 흔히 불가피한 것으로 만든다.

⌘ Flow

- ①, ② = 고객의 요구를 충족시키기 위한 서비스
- ③, ④, ⑤ = 선택 기회가 한정된 서비스들도 개인화가 가능함

수능특강 영어 Test 1 19번

- ① There is obviously a considerable range of possible legal, technical and social options for managing the explosion of personal information.
- ② **For example**, Mayer-Schönberger proposes mimicking human forgetting by introducing requirements to allow users to **set** expiry dates for digital information.
- ③ As he further explains, this **proposal** would **need to** be supported by an appropriate legal framework.
- ④ **Although** these sorts of proposals are worth **pursuing**, they **face** considerable practical barriers to implementation.
- ⑤ To begin with, such a fundamental change in our technology infrastructure would require expenditure of considerable resources.
- ⑥ It may, moreover, be difficult or impossible to get the agreement of technology companies to support the proposed **transition**.
- ⑦ In addition, **even if** some form of technology-based expiry date were to be **implemented**, it may **lead to** a technological “guerrilla war”, as some interests may be concerned to circumvent technology-based expiry dates.

* expiry date: 유효 기한, 만기 날짜 ** circumvent: 교묘히 피하다, 면하다



해석

- ① 분명히 개인 정보의 폭발적 증가를 관리하기 위한 꽤 넓은 범위의 가능한 법률적이고, 기술적이며, 사회적인 선택들이 있다.
- ② 예를 들어, Mayer-Schonberger는 사용자들이 디지털 정보에 대해 유효 기한을 설정할 수 있도록 하는 필요조건을 도입함으로써 인간의 망각을 모방할 것을 제안한다.
- ③ 그가 추가적으로 설명하는 대로, 이 제안은 적절한 법적 체제에 의해 뒷받침될 필요가 있을 것이다.
- ④ 비록 이런 종류의 제안이 추진해 볼 만하긴 하지만, 그것들은 실행에 꽤 많은 현실적인 장애에 직면한다.
- ⑤ 우선 기술 기반 시설에 있어 그러한 근본적인 변화는 상당한 양의 자원 소비를 필요로 할 것이다.
- ⑥ 게다가, 제안된 변화를 지원하겠다는 기술 회사의 동의를 얻기가 어렵거나 불가능할 수 있다.
- ⑦ 그에 더해 어떤 형식의 기술 기반 유효 기간이 실행된다고 하더라도 일부 이해관계자는 기술 기반 유효 기간을 교묘히 피하고 싶어할 수도 있기 때문에 기술적 ‘게릴라전’이 생겨날 수 있다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 디지털 정보에 유효 기간을 설정하는 필요조건을 도입함
- ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific - 디지털 정보 유효 기간이 실행되기 위한 조건들
 - 1. 법적 체계의 뒷받침
 - 2. 상당한 양의 자원 소비
 - 3. 기술 회사의 동의
 - 4. 기술 기반 유효 기간을 피하고 싶어하는 상황 대비

수능특강 영어 Test 1 22번

- ① Probably the greatest single change in human self-understanding to come from the nineteenth century was brought about by the theory of evolution.
- ② **But** alongside this was another, less obvious, **but** equally important development: the use of statistics.
- ③ **Today we take it for granted that any examination of personal or social life will be set against a background of statistical information.**
- ④ **For example**, in order to study possible environmental factors in the incidence of disease, one looks at statistics for the disease in various environments or among people who do certain work, or have a particular habit.
- ⑤ On the basis of these, evidence is put forward in the form of ‘people who do X are 80 percent more likely to contract Y’.
- ⑥ **Thus** we often accept statistical correlations as good evidence for one thing causing another, even if the actual mechanism by which that cause operates is unknown.
- ⑦ Modern sciences of humankind — psychology, sociology, political science — are quite unthinkable without a foundation of information gathered in the form of statistics.
- ⑧ **But** it was only in the nineteenth century that humankind started to **become** the object of study in this way.

* contract: (병에) 걸리다



해석

- ① 아마도 19세기에 일어난 인류의 (인류) 자체에 대한 이해에 있어서 가장 큰 단일 변화는 진화론에 의해 초래되었을 것이다.
- ② 그러나 이것과 함께 또 다른, 덜 두드러지지만, 똑같이 중요한 발전이 있었는데, (그것은 바로) 통계 활용이다.
- ③ 오늘날 우리는 개인 생활이나 사회생활에 관한 어떠한 조사라도 통계 정보를 바탕으로 마련되리라는 것을 당연하게 여긴다.
- ④ 예를 들어, 질병의 발생에 있어서 있을 수 있는 환경적 요인을 연구하기 위해, 다양한 환경에서, 또는 특정 작업을 하거나 특정 습관을 지닌 사람들 사이에서 발생하는 질병에 대한 통계를 살펴본다.
- ⑤ 이를 근거로 ‘X를 하는 사람은 Y에 걸릴 가능성이 80퍼센트 더 높다.’라는 형태로 증거가 제시된다.
- ⑥ 그러므로 우리는 흔히 통계적 상관관계를 어떤 하나가 다른 것을 유발하는 것에 대한 타당한 증거로 받아들이는데, 그 원인이 작용하는 실제 메커니즘을 알 수 없더라도 그런다.
- ⑦ 심리학, 사회학, 정치학 같은 인류에 관한 현대의 학문은 통계의 형태로 수집된 정보의 기반이 없이는 상상도 할 수 없다.
- ⑧ 그러나 19세기가 돼서야 인류는 이런 식으로 연구의 대상이 되기 시작했다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 인류 자체에 대한 있어서 중요한 발전이 통계활용임
- ③ = 주제 - 다양한 조사에서 통계가 활용되는 것은 당연한 것임
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific - 통계 활용에 대한 설명 - 통계적 상관관계는 타당한 증거로 받아들임
- ⑧ = 전환 - 인류가 통계를 활용한 연구 대상이 된 것은 19세기임

수능특강 영어 Test 1 23번

- ① One way to consider the self-other status of the popular person is to contrast it with that of the elitist.
- ② Popular people and elitists both stand out from other group members.
- ③ There is, **however**, a critical **difference**.
- ④ The popular person stands out from the group **but** remains inextricably linked to it and wishes to **foster** both of these conditions.
- ⑤ **In contrast**, the elite person stands out from the group **but** is **distinct** from it rather than linked to it.
- ⑥ The elitist wishes to **foster** this distinction **but** does not wish to **foster** a link to the group.
- ⑦ The distinctiveness of the elite person comes not from the group itself **but instead** from an **external** criterion, such as being a champion athlete, a successful student, an extremely privileged, wealthy, or good-looking person, or a certified expert in something.
- ⑧ The **distinctiveness** of the popular person, **however**, does come from **the group** itself.
- ⑨ The group recognizes the popular person as distinct **but** also as a key member.
- ⑩ **In this way, the popular person stands out and fits in at the same time.**

* inextricably: 불가분하게



⌘ 해석

- ① 인기 있는 사람의 자신과 타인의 신분을 고려하는 한 가지 방법은 그것을 엘리트의 그것과 대조하는 것이다.
- ② 인기 있는 사람들과 엘리트들은 둘 다 집단의 다른 구성원들 중에서 두드러진다.
- ③ 그러나 결정적인 차이가 있다.
- ④ 인기 있는 사람은 집단에서 두드러지지만, 불가분하게 그 집단과 관련된 상태를 유지하며 이 두 가지 상태를 모두 발전시키기를 바란다.
- ⑤ 이와는 대조적으로, 엘리트는 그 집단에서 두드러지지만 그 집단과 관련되기보다는 그것과 구별된다.
- ⑥ 엘리트는 이러한 구별은 발전시키고 싶어 하지만 집단과의 관련성을 발전시키고 싶어 하지는 않는다.
- ⑦ 엘리트가 구별되는 것은 집단 그 자체에서 생기는 것이 아니라, 대신에 우수한 운동선수, 성공한 학생, 엄청나게 특권을 가지고 있거나, 부유하거나, 외모가 수려한 사람, 혹은 무언가에 있어서 공인된 전문가인 것과 같은 외적 기준에서 나오는 것이다.
- ⑧ 그러나 인기 있는 사람이 구별되는 것은 정말이지 집단 그 자체에서 나오는 것이다.
- ⑨ 그 집단은 인기 있는 사람을 구별되지만 또한 주요한 구성원이라고 인식한다.
- ⑩ 이렇게 해서 인기 있는 사람은 두드러지면서도 동시에 어울린다.

⌘ Flow

- ①, ②, ③ = 주제 - 인기 있는 사람들과 엘리트들은 차이가 있음
- ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific 1 - 인기 있는 사람들은 집단과 관련된 상태이지만 엘리트들은 그렇지 않음
- ⑦, ⑧, ⑨ = 주제에 대한 Specific 2 - 인기 있는 사람은 집단에서 나오며 엘리트들은 외적 기준으로 구별됨
- ⑩ = 주제 - 인기 있는 사람들은 두드러지면서도 동시에 어울리는 특징이 있음

수능특강 영어 Test 1 24~25번

- ① In recent years, research into the visual perception of motion has produced some very interesting results that allow us to interpret contemporary and past artists' intentionality in creating images.
- ② This is related to the notion of how humans respond to still images.
- ③ The research suggests that while looking at still pictures of an object that we know from experience is connected to motion, our brains activate the areas responsible for perceiving movement or action.
- ④ It is proposed that such stimuli indicate motion to the brain by perceiving 'the object immediately before and after the photograph was taken.'
- ⑤ Other research on this topic, in particular bodily responses to static images representing motion, provides further support for these findings.
- ⑥ Increased respiration and heart rates in observers were recorded when they were looking at static pictures of people engaged in physical activities, as if by looking at snapshots of pictures of people exercising, the viewer starts to exercise without performing any physical activity.
- ⑦ Increased activity was noted in a promoter area of the brain involved in the visual comprehension of static pictures of images representing action.
- ⑧ It is like looking at a picture of a runner or a skier and implicitly knowing that they represent action/movement due to the stimulation of particular brain areas and their physiological responses.
- ⑨ Furthermore, we implicitly know that a person or object has shifted from one place to another, from one position to another, in the process of movement.
- ⑩ It is essential for us to be aware of how we see images, and how the artist's intentionality is employed in visual communication.

* respiration: 호흡



8 해석

- ① 최근 몇 년간 움직임의 시지각(視知覺)에 대한 연구는 이미지를 만들어 내는 데 있어 요즘의 그리고 과거의 예술가들의 의도성을 우리가 이해하게 하는 매우 흥미로운 결과를 몇 가지 보여주었다.
- ② 이것은 인간이 정지된 이미지에 어떻게 반응하는가에 관한 이해와 관련되어 있다.
- ③ 그 연구에 의하면 우리가 경험적으로 움직임과 연결된다고 알고 있는 어떤 대상의 정지된 사진을 바라보는 동안 우리의 뇌가 움직임이나 행동의 인지를 관장하는 영역을 활성화한다고 한다.
- ④ 그러한 자극이 ‘사진이 찍히기 직전과 직후의 물체’를 인식함으로써 뇌에 움직임을 암시해 준다는 것이 제안된다.
- ⑤ 이러한 주제, 특히 움직임을 나타내는 정지된 이미지에 대한 신체적 반응에 관한 다른 연구는 이러한 연구 결과에 추가적인 증거를 제공한다.
- ⑥ 마치 운동하는 사람의 스냅 사진을 봄으로써 보는 사람이 어떤 신체 활동을 수행하지 않고도 운동을 시작하는 것처럼, 신체 활동을 하고 있는 사람들의 정지된 사진을 보고 있을 때 (사진을) 보는 사람에게서 호흡수와 심장 박동의 증가가 기록되었다.
- ⑦ 행동을 나타내는 이미지의 정적인 사진에 대한 시각적 이해와 관련된 뇌의 촉진 영역에서 활동의 증가가 주목되었다.
- ⑧ 그것은 달리기하는 사람이나 스키 타는 사람의 사진을 보고 특정 뇌 영역의 자극과 그 영역의 생리적인 반응으로 인해 그것이 행동/움직임을 나타낸다는 것을 암묵적으로 아는 것과 같다.
- ⑨ 게다가, 우리는 움직임의 과정에서 어떤 사람이나 사물이 한 곳에서 다른 곳으로, 한 자세에서 다른 자세로 이동했다는 것을 암묵적으로 안다.
- ⑩ 우리가 이미지를 어떻게 보고 예술가의 의도성이 시각적 소통 속에서 어떻게 이용되는지를 우리가 이해하는 것은 매우 중요하다.

8 Flow

- ①, ② = 주제 1 - 시지각 연구는 예술가들의 의도성을 이해하게 하는 움직임을 보여줌
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 부연 설명 - 움직임을 나타내는 정지된 이미지에 대한 신체적 반응
- ⑦, ⑧, ⑨ = 주제 2 - 행동을 나타내는 사진에 대한 시각적 이해와 관련된 뇌의 영역이 자극됨
- ⑩ = 결론 - 우리가 이미지를 어떻게 보고 예술가의 의도성이 시각적으로 어떻게 이용되는지를 우리가 이해해야함

수능특강 영어 Test 2 3번

- ① Digital learning addresses the **need to** retrain workers in industries that have shifted jobs offshore in the wake of globalization.
- ② The best strategy to help workers avoid being outsourced is for governments to make a commitment to higher education.
- ③ Displaced workers are going to **have to** be more adaptable, and retrain to fit into new situations as conditions change.
- ④ **Although** job markets have shifted, job growth in some sectors is improving, and new sectors are being stimulated through multiple types of online training to meet critical labor shortages.
- ⑤ This strategy does not rely on the federal government, as does unemployment compensation, **but** provides a means to continue working in the rapidly changing technology-driven global economy.
- ⑥ **Now, more than ever, as US factories close and industries move overseas, investment in education and job training are required to ensure employability and mitigate the negative impact of economic globalization on the US economy.**

* mitigate: 경감시키다.



⌘ 해석

- ① 디지털 학습은 세계화의 결과로 해외로 일자리를 옮긴 산업체의 근로자들을 재교육할 필요에 대응하고 있다.
- ② 근로자들이 아웃소싱되는 것을 피하도록 돕는 최고의 전략은 정부가 고등 교육을 위해 노력하는 것이다.
- ③ 실직한 근로자들은 더 적응력이 있어야 할 것이며, 조건이 바뀔에 따라 새로운 상황에 적응하도록 재교육을 받아야 할 것이다.
- ④ 노동 시장이 이동했음에도 불구하고 어떤 분야에서의 고용 성장은 증대되고 있고, 새로운 분야들은 여러 종류의 온라인 교육을 통해 심각한 노동력 부족에 대처하도록 자극을 받고 있다.
- ⑤ 이러한 전략은 실업 수당이 그러하듯이 연방 정부에 의존하는 것이 아니라, 빠르게 변화하는 기술 주도 세계 경제에서 일을 계속할 수 있는 수단을 제공해 준다.
- ⑥ 미국 공장들이 문을 닫고, 기업들이 해외로 이전해 나가면서, 고용을 보장하고 경제적 세계화가 미국 경제에 미치는 부정적 영향을 경감시키기 위해 교육에 대한 투자와 직업 훈련이 지금 그 어느 때보다도 요구된다.

⌘ Flow

- ① = 주제 - 디지털 학습은 근로자들을 재교육할 필요에 대응하고 있음
- ②, ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific - 실직한 근로자는 새로운 상황에 적응하도록 재교육 받아야함
- ⑥ = 주제 재진술 - 교육에 대한 투자와 직업 훈련이 필요함

수능특강 영어 Test 2 4번

- ① The microscope and telescope were both invented in the 17th century **but** it was the telescope that made the most impact.
- ② The telescope was always trained on some big new frontier — bigger ships, bigger factories, bigger armies — **so** it was something of a shock when the celebrated physicist Richard Feynman, in a talk of characteristic bravado given to the American Physical Society in 1959, announced that ‘There’s plenty of room at the bottom.’
- ③ **By this he meant that even as we ran out of personal space in our human-scale world, there was a paradoxically spacious untapped domain in which our minds could roam, one that was beneath the threshold of our vision.**
- ④ This was the nanorealm, in which objects are between one billionth and one millionth of a metre in size.
- ⑤ Feynman suggested that this realm had room enough to do many things of great interest, and that life was already doing them, if only we could see what was going on.

* bravado: 호기, 허세



해석

- ① 현미경과 망원경은 둘 다 17세기에 발명되었지만, 가장 큰 영향력을 끼친 것은 바로 망원경이었다.
- ② 망원경은 항상 어떤 크고 새로운 미지의 영역으로 향하게 되었는데, 더 큰 선박, 더 큰 공장, 더 큰 군대가 그런 영역이었다.
- ③ 그래서 유명한 물리학자 Richard Feynman이 1959년 미국 물리학회에서 한 특유의 호기로운 연설에서 ‘맨 아래에 넓은 공간이 있다.’라고 선언했을 때 그것은 어느 정도 충격적인 것이었다.
- ④ 이 말을 통해 그는 우리가 우리의 인간적 척도의 세상에서 사람의 영역을 모두 잃어 가고 있던 바로 그 순간에, 우리의 정신이 돌아다닐 수 있는, 즉 우리 시각의 한계점 아래에 있는, 역설적으로 광대하며, 아직 손 닿지 않은 영역이 있었다는 것을 이야기하고자 했다.
- ⑤ 이것은 나노 영역이었고, 이 영역에서 물체는 크기가 10억분의 1에서 100만분의 1미터 사이이다. Feynman은 이 영역은 굉장히 흥미로운 많은 일들을 하기에 충분한 여지가 있으며, 이미 생명체는 그것들(굉장히 흥미로운 많은 일들)을 하고 있다고 말했다. 단, 우리가 어떤 일이 일어나고 있는지를 볼 수만 있다면.

Flow

- ①, ② = 도입 - 망원경은 새로운 미지의 영역으로 향함 ⇒ Richard Feynman의 연설로 이어짐
- ③ = 주제 - 우리 시각의 한계점 아래에 있는 영역이 존재함
- ④ = 주제에 대한 Specific 1 - 나노 영역
- ⑤ = 주제에 대한 Specific 2 - 흥미로운 일들을 하기에 충분한 여지가 있음

수능특강 영어 Test 2 7번

- ① The **universality** of music is, perhaps, more contentious than that of language **because** we place greater emphasis on production than listening, with many individuals declaring themselves to be unmusical.
- ② In this regard, John Blacking's comments, made in the 1970s, on the contradiction between theory and practice in the middle-class, Western society in which he grew up, remain relevant today.
- ③ **Music was and remains all around us: we hear it when we eat and try to talk in restaurants and airport lounges; it is played all day long on the radio; in fact, there are few occasions when someone is not trying to fill moments of potential silence with music.**
- ④ Blacking remarked that 'society claims that only a limited number of people are musical, and **yet** it behaves as if all possessed the basic capacity without which no musical tradition can exist — the capacity to listen and distinguish patterns of sound'.
- ⑤ He favoured the idea that there was no such thing as an unmusical human being, and noted that the existence of a Bach or a Beethoven was only possible **because of** the presence of a discriminating audience.

* contentious: 이론의 여지가 있는



해석

- ① 음악의 보편성은 아마도 언어의 보편성보다 이론의 여지가 더 많을 것인데, 그 이유는 많은 사람들이 스스로 음악적 소양이 없다고 단언하는 가운데, 우리가 듣는 것보다 만들어 내는 것을 더 강조하기 때문이다.
- ② 이런 면에서 John Blacking이 자신이 성장한 서양 중류층 사회의 이론과 실제 사이의 모순에 대해 1970년대에 했던 논평은 오늘날에도 여전히 적절하다. 음악은 우리 주변 어디에나 있었고 여전히 그러하다.
- ③ 즉 우리는 음식점과 공항 라운지에서 밥을 먹고 이야기하려고 할 때 음악을 들으며, 음악은 라디오에서 온종일 연주되고, 사실 잠재적인 침묵의 순간을 누군가가 음악으로 채우려고 하고 있지 않은 경우는 거의 없다.
- ④ Blacking은 '사회는 제한적인 숫자의 사람들만 음악적 소양이 있다고 주장하지만, 그것이 없으면 음악적 전통이 존재할 수 없을 기본적인 능력, 즉 소리의 패턴을 듣고 구별할 수 있는 능력을 모두가 소유하고 있는 것처럼 움직인다.'라고 말했다.
- ⑤ 그는 음악적 소양이 없는 인간 같은 것은 없다는 생각에 찬성했고 바흐나 베토벤과 같은 음악가의 존재는 분별 있는 청중이 있었기 때문에만 가능했다고 말했다.

Flow

- ①, ② = 도입 - 많은 사람들이 스스로 음악적 소양이 없다고 생각하여 음악의 보편성은 이론의 여지가 있음
- ③ = 주제 - 음악은 주변 어디에나 있음
- ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific - 소리를 듣고 구별할 수 있는 능력은 모두가 가지며 음악적 소양이 없는 사람은 없음

수능특강 영어 Test 2 12번

- ① We use a fair amount of physical energy to run our brains, which allows us to maintain a reasonable degree of predictability and coherence in order to determine what actions will move us closer toward our goals.
- ② **The more uncertainty we perceive in our lives, the more metabolic resources we waste and the more stress we experience.**
- ③ When internal disorder **becomes** too great, we are at risk of resorting to strategies that are destructive to others, not to mention to our whole selves.
- ④ Our sense of possibility shrinks, and we are dominated by an exquisitely narrow repertoire of emotions, thoughts, and behaviors, leaving us with diminished potential to **become** the person we truly want to become.
- ⑤ If you've spent the entire previous night lying awake worrying about an ambiguous blood test result, it might be hard to compose a symphony the next day.



해석

- ① 우리는 우리의 뇌를 작동시키기 위해 상당한 양의 신체적 에너지를 사용하는데, 이는 우리가 어떤 행동이 우리의 목표에 더 가깝게 움직이게 할 것인지 판단하기 위해서, 적절한 정도의 예측 가능성과 일관성을 유지할 수 있게 해 준다.
- ② 우리가 우리의 삶에서 더 많은 불확실성을 인지할수록, 더 많은 신진대사 자원을 낭비하고 더 많은 스트레스를 경험하게 된다.
- ③ 체내의 장애가 너무 커지면, 우리는 우리 자신 전반에는 말할 것도 없고, 다른 사람들에게도 해로운 전략에 기대는 위험에 처하게 된다.
- ④ 우리의 가능성에 대한 인식이 줄어들고, 우리는 극히 좁은 범위의 감정, 생각, 행동의 목록에 의해 지배당하게 되며, 그리하여 우리가 진정으로 되고자 하는 사람이 될 수 있는 우리의 잠재력을 약하게 한다.
- ⑤ 여러분이 모호한 혈액 검사 결과에 대해 걱정하며 전날 밤 내내 깬 채로 누워 있었다면, 그다음 날 교향곡을 작곡하는 것은 아마 어려울 것이다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 뇌를 작동시키기 위해 상당한 신체적 에너지를 사용하는데, 우리는 더 많은 불확실성을 인지할수록 더 많은 신진대사 (신체적 에너지)를 소비하고 더 많은 스트레스를 경험함
- ③, ④ = 주제에 대한 Specific - 체내의 장애가 커짐
 - ⇒ 1. 다른 사람들에게도 해로운 선택을 함
 - 2. 우리의 가능성에 대한 인식이 줄어듦
 - 3. 우리의 잠재력을 약하게함
- ⑤ = 예시

수능특강 영어 Test 2 13번

- ① In seeking advice, a client acknowledges an inability to deal with a problem.
- ② For certain individuals, engaging an advisor therefore represents a loss of status or prestige, because they fear that other persons will judge them less competent or knowledgeable than was first assumed.
- ③ Experienced managers often resist suggestions that they hire management consultants for this reason.
- ④ “What can a consultant tell me that I don’t already know?” is their common response.
- ⑤ Developing-country governments are sometimes reluctant to acknowledge publicly their reliance on foreign consultants since to do so might diminish the government’s status in the eyes of the local population.
- ⑥ As a result, a skilled advisor tries to maintain a low profile and avoids taking credit publicly for the actions and decisions of a client.
- ⑦ Inexperienced consultants sometimes cannot resist showing off their knowledge and influence, and they occasionally lose their clients as a result.
- ⑧ One American advisor who was working on a reform of the tax system in a West African country told many local officials and business executives that he was responsible for “determining the country’s new tax policy.”
- ⑨ When reports of these conversations reached the minister of finance, he fired the American advisor.



해석

- ① 자문을 구할 때, 의뢰인은 (스스로는) 문제를 다룰 능력이 없음을 인정한다.
- ② 따라서 특정 개인에게, 고문을 고용하는 것은 지위나 위신의 상실을 의미하는데, 왜냐하면 그들은 다른 사람들이 그들을 처음 추정했던 것보다 덜 유능하거나 아는 것이 더 적다고 판단할 것을 두려워하기 때문이다.
- ③ 경험이 풍부한 경영자는 흔히 이런 이유로 경영 컨설턴트를 고용하라는 제안에 반대한다.
- ④ “컨설턴트가 설마 내가 모르고 있는 무엇을 말해 줄 수 있는가?”가 그들의 흔한 반응이다.
- ⑤ 개발 도상국 정부는 때때로 외국인 컨설턴트에 대한 그들의 의존을 공개적으로 인정하기를 꺼리는데, 그렇게 하면 자국 국민의 눈에 정부의 지위가 약화될 수도 있기 때문이다.
- ⑥ 결과적으로, 노련한 고문은 남의 눈에 띄지 않는 태도를 유지하려고 하며 의뢰인의 행동과 결정에 대해 공개적으로 공을 차지하는 것을 피한다.
- ⑦ 경험이 부족한 컨설턴트는 때때로 자신의 지식과 영향력을 과시하지 않고는 못 배길 때가 있고, 그 결과로 가끔 의뢰인을 잃기도 한다.
- ⑧ 어느 서아프리카국가에서 조세 제도 개정 작업을 하고 있던 어느 미국인 고문은 자신이 ‘그 나라의 새로운 조세 정책을 결정하는’ 책임을 맡고 있다고 많은 현지 관리와 기업 임원들에게 말했다.
- ⑨ 이 대화에 대한 보고가 재무부 장관에게 전달되자, 그는 그 미국인 고문을 해고했다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 자문을 구할 때 의뢰인은 문제를 다룰 능력이 없음을 의미하며 이는 지위나 위신의 상실을 의미함
- ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific - 경험이 풍부한 경영자나 개발도상국 정부는 자문을 구하는 것을 거부함
- ⑥, ⑦ = 결론 - 노련한 컨설턴트는 눈에 띄지 않는 태도를 유지하지만 경험이 부족한 컨설턴트는 눈에 띄
- ⑧, ⑨ = 예시

수능특강 영어 Test 2 15번

- ① Brain size is important **because** it can be used to infer the size of the social communities within which individuals lived.
- ② A **study** of communities and brain size among living nonhuman primates reveals a **strong** statistical relationship between brain and social group size: the larger the brains, the bigger the social communities in which individuals live.
- ③ **For example**, chimpanzees have a brain size of 367 cms³ and an individual's personal network typically has 57 other individuals in it.
- ④ The smaller-brained macaque has a brain of 63 cms³ and 40 network partners.
- ⑤ The reason for these differences is put down to the challenge of remembering and maintaining social relationships, a constraint known as cognitive load.
- ⑥ Such a relationship between brain and group size **has led to** the following hypothesis: that in human evolution, the **enlargement** of our brains was driven by our social lives.
- ⑦ The selection pressure that explains this process was supplied originally by the **advantages** of living in larger groups when it came to resisting predators.

* macaque: 마카크 (아프리카/아시아산 원숭이의 하나)



해석

- ① 뇌의 크기는 개체가 생활했던 사회 공동체의 크기를 추측하는 데 활용될 수 있기 때문에 중요하다.
- ② 인간 이외의 살아 있는 영장류에게 있어서의 공동체와 뇌의 크기에 대한 연구는 뇌의 크기와 사회 집단 크기 사이의 강한 통계적 연관성을 보여 준다. 즉, 뇌가 더 클수록 개체가 생활하는 사회 공동체도 더 크다.
- ③ 예를 들어, 침팬지는 367세제곱센티미터의 뇌 크기를 가지고 있고 한 개체의 개인적인 (사회적) 관계망은 그 안에 보통 57마리의 다른 개체를 포함한다.
- ④ 뇌가 더 작은 마카크는 63세제곱센티미터의 뇌를 가지고 있고 40마리의 (사회적) 관계망 동료가 있다.
- ⑤ 이러한 차이가 생기는 이유는 사회관계를 기억하고 유지하는 과제, 즉 인지부하라고 알려진 제약 때문으로 여겨진다.
- ⑥ 뇌의 크기와 집단 크기 사이의 그러한 관계는 다음 제시된 가설을 이끌어 냈는데, 그것은 인간의 진화에서 우리 뇌의 확대가 우리의 사회생활에 의해 촉진되었다는 것이다.
- ⑦ 이 과정을 설명하는 선택압(選擇壓)은 본래 포식자에게 대항하는 면에서 더 큰 집단에서 사는 것의 유리함에 의해 제공되었다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 뇌의 크기가 클수록 사회 공동체의 크기가 크다는 뇌의 크기를 통한 사회 공동체의 크기 추정이 가능함
- ③, ④ = 예시
- ⑤, ⑥, ⑦ = 주제에 대한 Specific - 이는 인지부하 때문이며, 뇌의 확대가 사회생활에 의해 촉진됨

수능특강 영어 Test 2 16번

- ① Morality, very much like the legal system, is a public system, containing norms that govern behaviour which, **in turn**, affects other persons.
- ② **Unlike law, morality is an informal system: there are no judges authorized to decide moral conflicts, and there exist no formal decision-making procedures that provide unique and definite answers to all moral questions.**
- ③ Public morality and ethical responsibilities are partially codified in the law, **but** the legal system will never be able to **codify** public morality exhaustively.
- ④ Moral responsibility begins precisely where actions are not completely **determined** by the law.
- ⑤ **That is**, freedom of choice **entails** responsibility, and using, **for instance**, tax rules is inevitably a matter of exercising that responsibility.
- ⑥ Taxpayers can comply with the rules **but** they can also structure their affairs in a manner that **minimizes** their tax liability.
- ⑦ The choices made by these actors may **affect**, i.e., enhance or undermine, the integrity of the tax system, distributive justice and sustainable societal cooperation.

* entail: 수반하다 ** liability: 의무



해석

- ① 도덕률은 법 제도와 아주 흡사하게 공공 제도여서, 결국 타인에게 영향을 미치는 행동을 지배하는 규범이 들어 있다. 법과 달리, 도덕률은 비공식적인 제도이다.
- ② 즉, 도덕적 갈등을 판결할 권한을 부여받은 판사가 없으며 모든 도덕적 질문에 대한 유일하고 확실한 해답을 제공할 공식적인 의사 결정 절차가 존재하지 않는다.
- ③ 공공 도덕성과 윤리적 책임은 법에 일부 성문화되어 있지만, 결코 법 제도는 공공 도덕성을 속속들이 성문화할 수 없을 것이다.
- ④ 도덕적 책임은 바로 행동이 법에 의해 완전히 결정되지 않는 상황에서 시작된다.
- ⑤ 즉, 선택의 자유는 책임을 수반하며, 예를 들어, 세법을 사용하는 것은 필연적으로 그 책임을 다하는 문제이다.
- ⑥ 납세자는 그 세법에 따를 수 있으나 그들은 또한 납세 의무를 최소화하는 방식으로 그들의 일(세금 신고)을 구조화할 수도 있다.
- ⑦ 이런 행위자에 의해 내려진 선택은 조세 제도의 온전함과 분배적 정의와 지속 가능한 사회적 협력에 영향을 줄 수 있는데, 즉 이것들을 향상하거나 쇠퇴시킬 수 있다.

Flow

* 'entail' '수반하다'는 수능 필수 어휘이며 반드시 외워야 합니다.

- ①, ② = 주제 - 공공제도이지만 법과 달리 비공식적인 제도이며 공식적인 의사 결정 절차가 없는 도덕률
- ③ = 주제에 대한 Specific 1 - 법은 공공도덕성을 성문화하지 못함
- ④ = 주제에 대한 Specific 2 - 도덕적 책임은 행동이 법에 의해 결정되지 않는 상황에서 시작됨
- ⑤, ⑥, ⑦ = 예시 - 세법과 조세제도

수능특강 영어 Test 2 17번

- ① During the 1960s and 1970s business schools began to **become** more common at universities and marketing was studied systematically as a function of commercial practice.
- ② This coincided with the heyday of cognitive psychology (the conscious mechanics of the mind).
- ③ The neglect of psychology in economic approaches was self-evident to the emerging marketing academy.
- ④ The case is not difficult to make.
- ⑤ **Psychology is concerned with decision making, behaviour and influence in the main and it must have seemed obvious to mine the emerging insights, re-purposing them in the arena of marketing.**
- ⑥ This mirrored the acknowledgement in the commercial arena that psychology might prove decisive in business.
- ⑦ The values, attitudes and lifestyle (VALS) attempt to provide a universal taxonomy of consumers for segmentation and targeting is a prominent **example** of how these influences left universities and impacted practice.
- ⑧ A number of ambitious attempts were made to describe consumer decision making in terms of generic 'global' models.
- ⑨ These models describe consumers as conscious, essentially rational and mechanistic decision makers.

* heyday: 전성기 ** taxonomy: 분류 체계



해석

- ① 1960년대와 1970년대 동안 경영 대학원은 대학교에서 더 흔해지기 시작했고 마케팅은 상업 활동의 한 기능으로서 체계적으로 연구되었다.
- ② 이는 인지 심리학(마음에 대한 의식적인 역학)의 전성기와 일치했다.
- ③ 경제적 접근 방법에서 심리학을 등한시한 것은 새롭게 떠오르는 마케팅 학문 분야에서는 자명했다.
- ④ 그 주장을 하는 것은 어렵지 않다.
- ⑤ 심리학은 주로 의사 결정, 행동, 영향력과 관계되는 것이므로, (그 분야의 사람들이) 새롭게 부상하는 통찰들을 발굴하여 그것들을 마케팅 분야에서 다른 용도에 맞게 만드는 것이 분명해 보였음이 틀림없다.
- ⑥ 이것은 심리학이 사업에 결정적인 것으로 드러날 수도 있다는 상업계의 인식을 보여주었다.
- ⑦ 세분화와 표적화를 위해 보편적인 소비자 분류 체계를 제공하려는, (소비자의) 가치관, 태도, 생활 방식(VALS)에 대한 (측정) 시도는 어떻게 이 영향이 대학교를 떠나 (상업적) 행위에 영향을 미쳤는지에 대한 두드러진 예이다.
- ⑧ 포괄적인 '전체' 모형으로 소비자 의사 결정을 설명하려는 다수의 야심 찬 시도가 이루어졌다.
- ⑨ 이 모형은 소비자를 의식적이고 본질적으로 합리적이며 기계적인 의사 결정자로 기술한다.

Flow

- ①, ②, ③, ④ = 도입 - 인지 심리학의 전성기와 마케팅 연구의 시기는 일치함
- ⑤, ⑥ = 주제 - 심리학은 의사 결정, 행동, 영향력과 관계되고 사업에 결정적인 것으로 드러날 수 있음
- ⑦, ⑧, ⑨ = 예시

수능특강 영어 Test 2 23번

- ① Knowledge is stored in the collective, not in individual minds.
- ② Each discovery can be shared with everyone and then transmitted to the next generation.
- ③ Without progress, the children born today would have to figure out for themselves how to make fire, how to hunt or grow food, and what to do with their own babies, whose very arrival would be a surprise.
- ④ But the collective pooling of knowledge enables each generation to start where the last one left off.
- ⑤ On a planet of more than 6 billion people, it is enough for one single person to invent the videocassette recorder, and then this knowledge is available to everyone.
- ⑥ The next generation can figure out how to make a better VCR, or a cheaper one.
- ⑦ The pace is remarkable.
- ⑧ Even though we now have accumulated many centuries of knowledge, one recent study estimated that the world's total stock of information doubled between 2000 and 2002.
- ⑨ That is, the amount of new information in the past couple of years was equivalent to the entire stock of knowledge in the history of the world.



해석

- ① 지식은 개인의 정신 속이 아닌 집단의 정신 속에 저장된다.
- ② 각각의 발견은 모든 사람과 공유되고, 그리고 나서 다음 세대로 전달될 수 있다.
- ③ 진보가 없다면, 오늘날 태어난 아이들은 불을 피우는 방법, 사냥하거나 식량을 재배하는 방법, 태어나는 것만으로도 놀라운 소식일 그들의 아기를 어떻게 돌봐야 할지를 스스로 알아내야 할 것이다.
- ④ 그러나 지식을 집단적으로 모으는 것 덕분에 바로 이전 세대가 멈춘 곳에서 각 세대가 시작할 수 있다.
- ⑤ 60억이 넘는 인구가 있는 행성에서, 단 한 사람이 비디오테이프 녹화기를 발명하는 것으로 충분하며, 그 후에 이 지식을 모든 사람이 이용할 수 있다.
- ⑥ 그다음 세대는 더 좋은 비디오테이프 녹화기나 더 저렴한 것을 만드는 방법을 알아낼 수 있다.
- ⑦ 그 속도는 놀라울 정도이다.
- ⑧ 우리가 현재 수 세기에 걸쳐 지식을 축적해 왔지만, 최근의 한 연구는 세계의 정보 총비축량은 2000년과 2002년 사이에 두배가 되었다고 추정했다.
- ⑨ 즉, 지난 몇 년 사이에 생긴 새로운 정보의 양은 세계사에서 비축된 지식의 전체 양과 맞먹는 것이었다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 지식은 집단의 정신 속에 저장되어 다음 세대로 전달됨
- ③, ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific - 지식을 집단적으로 모았기 때문에 바로 이전세대가 멈춘 곳에서 다음 세대가 시작할 수 있음
- ⑦, ⑧, ⑨ = 결론 - 정보 총비축량이 증가함

수능특강 영어 Test 2 24~25번

- ① We live in an extremely interdependent and cooperative society.
- ② In our everyday lives, we may go days at a time without competing, **but** we cooperate in many ways each day — from collaborating with others at work and home to purchasing products made by others (or creating products for others to purchase).
- ③ **Thus**, in our modern society, learning how to cooperate is just as important for our young athletes as learning how to compete.
- ④ This may **become** part of your coaching philosophy.
- ⑤ Competition and cooperation are often depicted as opposing processes, **even though** they are actually complementary.
- ⑥ Sport sociologist Gunther Luschen has described the relationship between competition and cooperation in terms of what he calls association — the ways that individuals or teams **must** cooperate in order to compete effectively.
- ⑦ Most of us can readily identify one type of association in that athletes in team sports must cooperate with each other in order for the team to perform cohesively.
- ⑧ Such within-team cooperation is essential to a team's success.
- ⑨ **But** between-team cooperation is necessary for competition to even occur.
- ⑩ Teams **have to** agree on a time and place to compete.
- ⑪ They also **have to** agree to a set of rules to govern their competition and promise to abide by them.
- ⑫ **Finally**, competition assumes that all competitors or teams are going to give their best effort, or at least establish a mutually agreed upon level of commitment and effort.
- ⑬ At its best, then, competition **should** involve a quest for excellence between evenly matched opponents who are giving maximal effort.
- ⑭ Will you make it part of your philosophy to teach your athletes how to cooperate with each other — and with opposing teams — so that competition is the best it can be?



8 해석

- ① 우리는 지극히 상호 의존적이고 협력적인 사회에 살고 있다.
- ② 우리의 일상생활에서, 우리는 경쟁하지 않고 한 번에 며칠을 보낼 수도 있지만, 직장과 가정에서 다른 사람과 협력하는 것에서부터 다른 사람이 만든 제품을 구매하는 것(또는 다른 사람이 구매할 수 있는 제품을 만드는 것)에 이르기까지 매일 여러 가지 방식으로 협력한다.
- ③ 따라서 우리의 현대 사회에서 협동하는 법을 배우는 것은 경쟁하는 법을 배우는 것 못지않게 우리 어린 운동선수에게 중요하다.
- ④ 이것은 여러분의 지도 철학의 일부가 될 수도 있다.
- ⑤ 경쟁과 협력은 실제로는 상호 보완적임에도 불구하고, 대립되는 과정으로 묘사되는 경우가 많다.
- ⑥ 스포츠 사회학자 Gunther Luschen은 경쟁과 협력의 관계를 그가 연합이라 명명한 것, 즉 개인 또는 팀이 효과적으로 경쟁하기 위해서 협력해야 하는 방식의 측면에서 설명해 왔다.
- ⑦ 우리 대부분은 팀 스포츠의 선수들이 팀이 단합해서 운동을 하기 위해서는 서로 협력해야 한다는 점에서 한 가지 형태의 연합을 쉽게 파악할 수 있다.
- ⑧ 그러한 팀 내 협력은 팀의 성공에 필수적이다.
- ⑨ 그러나 경쟁이 일어나게 하려면 팀 간 협력이 필요하다.
- ⑩ 팀들은 경쟁할 시간과 장소에 합의해야 한다.
- ⑪ 그들은 또한 자신들의 경쟁을 통제할 일련의 규칙에 합의하고 그것을 지키겠다는 약속을 해야 한다.
- ⑫ 마지막으로, 경쟁은 모든 경쟁자나 팀이 최선의 노력을 다하거나, 최소한 상호 합의된 수준의 헌신과 노력을 확립할 것으로 가정한다.
- ⑬ 그리고 나서 최상의 상태에서, 경쟁은 최대한의 노력을 쏟고 있는 실력이 비슷한 상대 사이에서 탁월함에 대한 추구를 수반해야 한다.
- ⑭ 경쟁이 최상의 상태가 될 수 있도록 여러분의 선수들이 서로 간에 또한 상대 팀과 협력하는 방법을 가르치는 것을 여러분의 철학의 일부로 만들겠는가?

8 Flow

- ①, ② = 도입 - 우리는 상호 의존적이고 협력적인 사회에 살고 있음
- ③ = 주제 - 협동하는 법을 배우는 것은 어린 운동선수에게 중요함
- ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific 1 - 경쟁과 협력은 상호 보완적임
- ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪, ⑫, ⑬ = 주제에 대한 Specific 2 - 팀 내 협력은 팀의 성공에 필수적임
- ⑭ = 결론 - 선수들에게 협력하는 방법을 가르치는 것도 지도 철학의 일부가 되어야 함

수능특강 영어 Test 3 4번

- ① As Einstein said, we are often so smart we are stupid.
- ② Why? We know too much for our own good and it **causes** us to lose our childish curiosity.
- ③ Until Roger Bannister broke the four-minute mile, no runner set it as a possible goal.
- ④ The barrier was so rooted in the thinking of track and field athletes no one ever considered trying it, **but** when it was broken, high school runners all over the world began breaking it.
- ⑤ **Studies have shown** that the salesperson who doesn't know where not to go often emerges with the big deals.
- ⑥ **Breaking traditional dogmas is what creativity is all about.**
- ⑦ The Pike Syndrome demonstrates why this is true.
- ⑧ When pike are separated from the minnows located just beyond the glass barrier, they **become** conditioned not to go there.
- ⑨ That is what happens to humans **due to early conditioning.**
- ⑩ The pike will actually die after the glass is removed rather than swim to their food.
- ⑪ Like the pike, people often are found self-destructing from within **due to** spurious past beliefs.

* pike: 창꼬치 (꼬치고깃과의 물고기) ** minnow: 피라미 *** spurious: 거짓된



해석

- ① 아인슈타인이 말한 것처럼, 우리는 매우 영리해서 어리석은 경우가 흔히 있다.
- ② 왜 그런가? 우리는 우리 자신에게 이익이 되기에는 너무 많이 알고 있고, 그것으로 인해 우리는 어린애 같은 호기심을 잃는다.
- ③ Roger Bannister가 1마일을 4분 내에 주파하고서야 비로소 달리기 선수들이 그것을 가능한 목표로 삼았다.
- ④ 그 장벽은 육상 선수들의 생각 속에 매우 깊이 뿌리박혀 있어서 아무도 그것을 시도하려고 생각하지 않았지만, 그것이 돌파되자 전 세계의 고등학교 달리기 선수들이 그것을 돌파하기 시작했다.
- ⑤ 연구는 어디로 가지 말아야 하는지를 모르는 영업 사원이 큰 거래를 성사시키고 나타나는 경우가 많다는 것을 보여 주었다.
- ⑥ 전통적인 정론을 깨는 것이야말로 창의력의 전부이다.
- ⑦ '창꼬치 증후군'은 이것이 왜 사실인지 보여 준다.
- ⑧ 창꼬치가 유리 장벽의 바로 건너편에 위치한 피라미와 분리되면, 그들은 그곳에 가지 않도록 길들여진다.
- ⑨ 그것이 바로 초기 조건화로 인해 인간에게 일어나는 일이다.
- ⑩ 창꼬치는 그 유리가 제거되고 난 후에 자기 먹잇감으로 헤엄쳐 가지 않고 실제로 죽어 갈 것이다.
- ⑪ 창꼬치처럼 사람들은 거짓된 과거의 믿음 때문에 흔히 내면으로부터 자멸하는 상태가 된다.

Flow

- ①, ②, ③, ④ = 도입 및 예시 - 너무 많이 아는 것의 위험성
- ⑤, ⑥ = 주제 - 영업 사원 사례를 통한 창의력 정의
- ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ = 주제에 대한 Specific - 창꼬치처럼 초기 조건화에 길들여졌다는 '창꼬치 증후군'
- ⑪ = 주제 재진술 - 과거의 거짓된 믿음으로 인해서 자멸하는 인간

수능특강 영어 Test 3 5번

- ① Social scientists and laypersons alike have a lasting trust in the explanatory power and predictive validity of global attitudes.
- ② It appears intuitively compelling to argue, **for example**, that proenvironmental attitudes are conducive to participation in recycling efforts, that degree of job satisfaction influences work productivity, that prosocial attitudes determine willingness to donate blood, or that racial prejudice is responsible for biases in hiring decisions.
- ③ **Yet, as reasonable as it appears, empirical research has provided very little support for the idea that performance of specific behaviors can be predicted from global attitudes.**
- ④ In an early review of work on the attitude-behavior relation, **Ajzen and Fishbein discovered that among the 102 studies reviewed**, 54 had assessed global attitudes in attempts to predict specific actions.
- ⑤ Of these studies, 25 obtained nonsignificant results and the remainder rarely showed correlations in excess of .40.
- ⑥ A more recent meta-analysis revealed **similarly low correlations between global attitudes and specific behaviors.**

* conducive: 도움이 되는 ** empirical: 실증적인, 경험적인



⌘ 해석

- ① 사회 과학자와 비전문가 모두 전반적인 태도의 설명 능력과 예측 타당성에 대해 지속적인 신뢰를 가지고 있다.
- ② 예를 들어, 환경친화적인 태도가 재활용 노력에 참여하는 데 도움이 되거나, 직업 만족도가 업무 생산성에 영향을 미치거나, 친사회적인 태도가 헌혈에 대한 의지를 결정하거나, 또는 인종적 편견이 고용 결정에 있어서 편견의 원인이라고 주장하는 것이 직관적으로 설득력이 있어 보인다.
- ③ 그러나 그것이 합리적인 것처럼 보이지만, 실증적인 연구는 특정한 행동의 수행이 전반적인 태도로부터 예측될 수 있다는 생각에 대한 증거를 거의 제시하지 못했다.
- ④ 태도와 행동간의 관계 연구에 대한 초창기의 고찰에서, Ajzen과 Fishbein은 고찰한 102개의 연구 중 54개가 특정 행동을 예측하기 위한 시도로 전반적인 태도를 평가했다는 것을 알아냈다.
- ⑤ 이 연구 중에서 25개는 유의미하지 않은 결과를 얻었고 나머지는 .40을 초과하는 상관관계를 보인 것이 드물었다.
- ⑥ 더 최근의 메타 분석은 전반적인 태도와 특정 행동 사이의 유사하게 낮은 상관관계를 밝혔다.

⌘ Flow

- ①, ② = 통념 - 전반적인 태도의 설명 능력과 예측 타당성에 대한 지속적인 신뢰를 가짐
- ③ = 전환이자 주제 - 실증적인 연구에서 통념에 대한 증거가 부재함
- ④, ⑤, ⑥ = 주제에 대한 Specific - 전반적인 태도와 특정 행동 사이의 낮은 상관관계가 있음

수능특강 영어 Test 3 7번

- ① Words, printed thoughts, are at the very peak of power today.
- ② Even in ancient civilizations, Greek and Roman, it was chiefly orators, poets and writers who made men act.
- ③ Oratory has dimmed in power only because of its physical limitations (which radio now has to some degree removed).
- ④ The printed word, through the genius of the automatic printing press, has now an audience of enormous size, scope, flexibility and trained attention.
- ⑤ It is literally the cement which connects the countless bricks of humanity together in the structure we call civilization.
- ⑥ A blackness comparable to night would settle down upon humanity if its printed word facilities were suddenly to become extinct.
- ⑦ It would be a kind of mental death.
- ⑧ A taste of it has been experienced by the intellectuals of Russia, who for a while remained almost completely without books, without paper and pencils, without periodicals, without scientific writings or even mail communication.



해석

- ① 말은, 즉 인쇄된 생각은 오늘날 힘의 맨 정점에 있다.
- ② 그리스와 로마의 고대 문명에서조차 사람들을 행동하게 만들었던 것은 다름 아닌 주로 웅변가, 시인, 작가들이었다.
- ③ 웅변은 (지금은 라디오가 어느 정도 (그 제약을) 없애기는 했는데) 오로지 물리적인 제약 때문에 힘이 약해졌다.
- ④ 인쇄된 말은 자동 인쇄기의 특별한 재주를 통해서 이제는 엄청나게 큰 규모와 범위, 융통성과 훈련된 주의력을 가진 독자를 가지고 있다.
- ⑤ 그것은 글자 그대로 우리가 문명이라고 부르는 구조 속에서 인류라는 무수히 많은 벽돌을 함께 연결하는 시멘트이다.
- ⑥ 인류의 인쇄된 말의 기능이 갑자기 사라지게 된다면 밤에 필적하는 암흑이 인류에게 자리 잡을 것이다.
- ⑦ 그것은 일종의 정신적인 죽음일 것이다.
- ⑧ 러시아의 지식인들이 그것을 한번 맛보는 것을 경험했는데, 그들은 일시적으로 거의 완전히 책, 종이와 연필, 정기 간행물, 과학 관련 저작물이나 심지어는 우편 통신조차 없는 상태로 있었다.

Flow

- ① = 주제 - 말은 강력한 힘을 가짐
- ②, ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific 1 - 고대 문명에서 말의 영향력
- ⑥, ⑦, ⑧ = 주제에 대한 Specific 2 - 인쇄된 말이 없는 것을 가정 ⇒ 정신적인 죽음

수능특강 영어 Test 3 13번

- ① Briefly, animal communication systems seem to be of two sorts.
- ② First, birds have a fixed and fairly small repertoire of distinct signals, each of which has a set function: flight call, alarm call, and the like.
- ③ A particular environment elicits the appropriate response.
- ④ Human language does not consist in such a small fixed repertoire of predictable responses.
- ⑤ Second, consider bees.
- ⑥ A bee returning from a distant food source dances a message.
- ⑦ The positioning of the dance and its pattern indicate the direction and distance of the food source.
- ⑧ This remarkably efficient system of communication differs from those of birds in having an unlimited number of signals: the length and the pattern are capable of so many variations.
- ⑨ **Nevertheless**, the bee's system is not flexible in the way human language is.
- ⑩ Each response is environmentally fixed: if you know where the bee has been, and if you know the coding system, you can predict the pattern of the dance.
- ⑪ **In contrast**, if a person comes from a food source — a good restaurant, **for example** — you cannot predict her words.
- ⑫ **Her food description — indeed, whether she talks about food at all — is stimulus independent.**



해석

- ① 간단히 말해서, 동물의 의사소통 체계는 두 종류인 것 같다.
- ② 첫째, 새들은 고정되고 상당히 적은 구별되는 신호들의 레퍼토리를 가지고 있는데, 각각은 비행 울음소리, 경고 울음소리 등과 같은 정해져 있는 기능을 가지고 있다.
- ③ 어떤 특정 환경이 적절한 반응을 끌어낸다.
- ④ 인간의 언어는 그러한 고정된 적은 예측 가능한 반응의 레퍼토리에 기반하지 않는다.
- ⑤ 둘째, 벌을 생각해 보라.
- ⑥ 멀리 떨어진 먹이가 있는 곳으로부터 돌아오는 벌은 춤을 추어서 메시지를 준다.
- ⑦ 춤의 배치와 그것의 패턴은 먹이가 있는 곳의 방향과 거리를 나타낸다.
- ⑧ 이 놀랄 만큼 효율적인 의사소통 체계는 무제한적으로 많은 신호를 가지고 있다는 점에서 새의 그것과는 다른데, 길이와 패턴에 매우 많은 변형이 있을 수 있다.
- ⑨ 그럼에도 불구하고, 벌의 체계는 인간의 언어가 그런 것처럼 유연하지는 않다.
- ⑩ 각각의 반응은 환경적으로 고정돼 있는데, 만약 벌이 어디에 있다 왔는지 여러분이 알고 있다면, 그리고 신호법 체계를 알고 있다면, 여러분은 춤의 패턴을 예측할 수 있다.
- ⑪ 이와 대조적으로, 어떤 사람이 음식이 있는 곳, 예를 들어 멋진 레스토랑에서 오더라도, 여러분은 그녀의 말을 예측할 수 없다.
- ⑫ 그녀의 음식에 대한 묘사는 그녀가 어쨌든 실제로 음식에 대한 이야기를 하든 안하든, 자극에 독립적이다.

Flow

- ① = 도입 - 두 종류인 동물의 의사소통 체계
- ②, ③, ④ = 부연 1 - 새들의 의사소통 체계 - 고정되고 적은 신호들의 레퍼토리를 갖음
- ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ = 부연 2 - 벌의 의사소통 체계 - 많은 신호를 가지나 인간의 언어처럼 유연하지 않음
- ⑪, ⑫ = 결론이자 주제 - 인간의 의사소통 체계는 자극에 독립적임

수능특강 영어 Test 3 15번

- ① Research on the Bushmen of the Kalahari Desert showed that the idea that our prehistoric ancestors had a hard life of unremitting toil was not true.
- ② They only worked when they had to, did not store food, and had few wants, which were easily satisfied.
- ③ They only had to take up their spears and go hunting when more food was needed.
- ④ **As a result** they worked only fifteen hours a week.
- ⑤ There would have been no point in working more.
- ⑥ Some have called them ‘the first affluent society’.
- ⑦ The missing ingredient, **however**, was money.
- ⑧ Money can be stored more easily than food and can be exchanged for a multiplicity of other things.
- ⑨ Without money our ancestors saw no point in working longer than they had to.
- ⑩ **Had the Bushmen had money or other means of exchange, their lives might have been less leisured.**

* unremitting: 끊임없는



해석

- ① Kalahari 사막의 부시먼족에 관한 연구는 우리의 선사시대 조상들이 끊임없는 고된 노동으로 힘든 삶을 살았다는 생각이 사실이 아니었음을 보여 주었다.
- ② 그들은 해야 할 때에만 일을 했고, 음식을 저장하지 않았고, 필요한 것이 거의 없었으며, 그것은 쉽게 충족되었다.
- ③ 그들은 음식이 더 많이 필요하면 창을 집어 들고 사냥하러 가기만 하면 되었다.
- ④ 결과적으로 그들은 1주일에 15시간만 일했다.
- ⑤ 더 많이 일하는 것은 의미가 없었을 것이다.
- ⑥ 어떤 사람은 그들을 ‘최초의 풍요한 사회’라고 불렀다.
- ⑦ 그런데 거기에 누락된 요소는 돈이었다.
- ⑧ 돈은 음식보다 더 쉽게 보관될 수 있고 많은 다른 것들과 교환될 수 있다.
- ⑨ 돈이 없는 상태에서 우리 조상들은 그들이 해야 하는 것보다 더 오랫동안 일하는 것이 의미가 없다고 보았다.
- ⑩ 부시먼족에게 돈이나 다른 교환 수단이 있었다면 그들의 삶은 덜 여유로웠을지도 모른다.

Flow

- ① = 도입 - 부시먼족에 관한 연구
- ②, ③, ④, ⑤, ⑥ = 부연 1 - 선사시대 조상들의 구체적인 삶의 모습
- ⑦, ⑧, ⑨ = 부연 2 - 선사시대의 돈의 부재
- ⑩ = 결론이자 주제 - 선사시대 돈의 존재를 가정하면 덜 여유로웠을 삶을 살았을 것임

수능특강 영어 Test 3 16번

- ① Social facilitation refers to increases in an individual's supply of energy — not necessarily to improvement in performance.
- ② Research on social facilitation has shown that the extra arousal **derived from** the presence of others positively affects performance only if the behaviors necessary for high-quality performance are well learned or the task is very **simple**.
- ③ **In other words**, arousal increases the probability of dominant responses.
- ④ If the task is well learned or simple, high-quality responses are likely to be **dominant**, and social facilitation simply increases the probability of those responses, **leading to enhanced** performance.
- ⑤ If the task is difficult or unfamiliar, correct responses are not likely to be **dominant**.
- ⑥ In this case, arousal from social facilitation may **increase** the probability of **incorrect** behaviors, **thereby leading to worse** performance.
- ⑦ **Thus**, social facilitation cuts both ways.
- ⑧ **The presence of others increases an individual's arousal level; whether performance is improved or hurt depends on how difficult or unfamiliar the task is.**

* arousal: 각성



해석

- ① ‘사회적 촉진’이란 개인의 ‘에너지’ 공급의 증가를 나타내며, 반드시 성과 개선을 나타내는 것은 아니다.
- ② 사회적 촉진에 관한 연구는 다른 사람의 존재로부터 얻어지는 추가적인 각성은 질 높은 성과를 위해 필요한 행동이 잘 학습되어 있거나 과업이 매우 단순할 경우에만 성과에 긍정적인 영향을 끼친다는 것을 보여 주었다.
- ③ 즉, 각성은 주로 일어나는 반응의 가능성을 증가시킨다.
- ④ 과업이 잘 학습되어 있거나 단순하면, 질 높은 반응이 주로 일어날 가능성이 있고, 사회적 촉진은 단순히 그 반응의 가능성을 높여 향상된 성과로 이어진다.
- ⑤ 과업이 어렵거나 생소하면, 적절한 반응이 주로 일어날 가능성이 없다.
- ⑥ 이 경우에, 사회적 촉진에서 비롯되는 각성은 ‘부정확한’ 행동의 가능성을 증가시키고, 그렇게 함으로써 더 나쁜 성과로 이어질 수 있다.
- ⑦ 그러므로 사회적 촉진은 두 가지 상반된 효과가 있다.
- ⑧ 다른 사람의 존재는 개인의 각성 수준을 높이는데, 성과가 향상되느냐 아니면 피해를 보느냐는 그 과업이 얼마나 어려운지 혹은 익숙하지 않은지에 달려 있다.

Flow

- ① = 도입 - ‘사회적 촉진’의 의미
- ②, ③, ④ = 부연 1 - 숙련도가 높거나, 단순한 과업의 경우 성과가 향상됨
- ⑤, ⑥ = 부연 2 - 과업이 어렵거나 생소할 경우 성과가 나빠짐
- ⑦, ⑧ = 결론이자 주제 - 사회적 촉진의 두가지 상반된 효과

수능특강 영어 Test 3 17번

- ① Only lately has science illuminated how birds can be smart with a brain at best the size of a walnut.
- ② In 2016, a team of international scientists reported their discovery of one secret: birds pack more brain cells into a smaller space.
- ③ When the team counted the number of neurons in the brains of twenty-eight different bird species ranging in size from the pint-size zebra finch to the six-foot-tall emu, they found that birds have higher neuron counts in their small brains than do mammals or even primates of similar brain size.
- ④ Neurons in bird brains are much smaller, more numerous, and more densely packed than those in mammalian and primate brains.
- ⑤ This tight arrangement of neurons makes for efficient high-speed sensory and nervous systems.
- ⑥ In other words, say the researchers, bird brains have the potential to provide much higher cognitive clout per pound than do mammalian brains.

* zebra finch: 금화조 ** clout: 힘, 영향력



해석

- ① 최근에 와서야 과학은 어떻게 기껏해야 호두만 한 크기의 뇌를 가진 새들이 똑똑할 수 있는지를 밝혀냈다.
- ② 2016년 한 국제 과학자 팀이 자신들이 발견한 한 가지 비밀을 보고했다. 그것은 새들이 더 작은 공간에 더 많은 뇌세포를 꼭 채워 넣는다는 것이다.
- ③ 그 팀이 조그마한 크기의 금화조에서부터 6피트 크기의 에뮤에 이르기까지 28개의 서로 다른 새의 뇌 내부에 있는 신경 세포 수를 세었을 때, 그들은 새들이 그들의 작은 뇌에 비슷한 뇌의 크기를 가진 포유류나 심지어 영장류가 가진 것보다 더 많은 수의 신경 세포를 가진다는 것을 발견했다.
- ④ 새의 뇌 내부의 신경 세포들은 포유류와 영장류의 뇌의 신경 세포들에 비해 훨씬 더 작고, 훨씬 더 많으며, 훨씬 더 빽빽하게 꼭 들어차 있다.
- ⑤ 이러한 빽빽한 신경 세포의 배열은 효율적인 고속의 감각 및 신경 체계에 도움이 된다.
- ⑥ 다시 말해, 연구자들이 말하기를, 새의 뇌는 포유류의 뇌에 비해 1파운드당 훨씬 더 높은 인지력을 제공할 가능성을 지니고 있다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 새는 작은 뇌를 가졌지만 똑똑함
- ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific - 새의 뇌 연구에 대한 설명
- ⑥ = 결론이자 주제 재진술 - 새의 뇌는 포유류의 뇌에 비해 1파운드당 훨씬 더 높은 인지력을 제공

수능특강 영어 Test 3 19번

- ① People seem to have little difficulty in accepting the **modifiability** of ‘environmental’ effects on human development.
- ② If a child has had bad teaching in mathematics, it is **accepted** that the resulting deficiency can be remedied by extra good teaching the following year.
- ③ **But** any suggestion that the child’s mathematical deficiency might have a genetic origin is likely to be greeted with something approaching **despair**: if it is in the genes, ‘it is written’, it is ‘determined’ and nothing can be done about it; you might as well **give up** attempting to teach the child mathematics.
- ④ This is sheer **nonsense** on an almost astrological scale.
- ⑤ **Genetic causes and environmental causes are in principle no different from each other.**
- ⑥ Some influences of both types may be hard to reverse; others may be easy to **reverse**.
- ⑦ Some may be usually hard to reverse **but** easy if the right agent is applied.
- ⑧ The important point is that there is no general reason for expecting genetic influences to be any more **irreversible** than environmental ones.



해석

- ① 사람들은 인간의 발달에 미치는 ‘환경’의 영향에 대한 수정 가능성을 받아들이는 데는 별 어려움이 없는 것 같다.
- ② 만약 어떤 아이가 수학에서 좋지 못한 가르침을 받았다면, 그 결과로 생긴 결함은 다음 해에 추가적인 훌륭한 가르침으로 고쳐질 수 있다고 받아들인다.
- ③ 하지만 그 아이의 수학적 결함에 유전적 원인이 있을 수 있다는 의견은 어떤 것이라도 절망에 근접한 어떤 것과 함께 받아들여질 가능성이 높는데, 그것이 유전자에 있는 것이라면, ‘그것은 새겨져 있고’, 그것은 ‘결정되어’ 있으며, 그것에 대해 아무것도 할 수 있는 것이 없으므로, 여러분은 그 아이에게 수학을 가르치려고 애쓰는 것을 포기하는 편이 낫다는 것이다.
- ④ 이것은 거의 점성술만큼이나 완전한 허튼소리이다.
- ⑤ 유전의 원인과 환경의 원인은 원칙적으로 전혀 서로 다르지 않다.
- ⑥ 두 유형 모두의 어떤 영향은 되돌리기 어려울 수 있으며, 어떤 다른 영향은 되돌리기 쉬울 수 있다.
- ⑦ 어떤 것들은 대개 되돌리기 어렵지만, 적절한 동인이 적용된다면 (되돌리기) 쉬울 수 있다.
- ⑧ 요점은 유전의 영향이 환경의 영향보다 조금이라도 더 되돌릴 수 없을 것이라고 예상할 보편적인 이유가 전혀 없다는 것이다.

Flow

* ‘sheer’은 ‘완전한, 순전한’의 뜻을 가집니다. 외웁시다.

- ①, ②, ③ = 통념 - 환경적 영향은 수정 가능하고 유전적 영향은 수정 불가능하다고 생각함
- ④, ⑤, ⑥, ⑦ = 전환이자 주제 - 원칙적으로 유전의 원인과 환경의 원인이 같아 어떤 영향은 수정이 쉽고 어떤 영향은 수정이 어려움
- ⑧ = 주제 재진술 - 유전의 영향이 환경의 영향보다 수정할 수 없다는 예상을 할 이유가 없음

수능특강 영어 Test 3 20번

- ① Our control over our abilities to perceive, remember, and emote has certain concrete limits, which is itself a sign of the fundamental separateness of these abilities from the processes that do the controlling.
- ② A color-blind person, **for example**, cannot simply decide to start seeing colors correctly.
- ③ An elderly person with a bad memory cannot simply decide to start remembering.
- ④ A sociopath who fails to feel empathy for the people he harms cannot simply decide to start feeling empathy.
- ⑤ **However, our control over the actions we take on the basis of our perceptions, memories, and emotions is vastly greater.**
- ⑥ Once the color-blind person knows that he sees both red and green as green, he can take steps to ensure that his actions do not endanger himself or others.
- ⑦ **For instance, even though** red and green traffic lights may look the same to him, he can memorize the position of the lights — red on top, green on the bottom — to make sure that he does not cause an accident.
- ⑧ He can use executive processing to correct for a perceptual deficit.

* emote: 감정을 여과 없이 드러내다.



⌘ 해석

- ① 인지하고, 기억하고, 감정을 여과 없이 드러내는 스스로의 능력에 대한 우리의 통제력에는 어떤 구체적인 한계가 있는데, 이는 그 자체로 이러한 능력이 통제를 하는 과정과 근본적으로 분리되어 있다는 징후이다.
- ② 예를 들어, 색맹인 사람은 색을 정확하게 보기 시작하기로 간단히 결정할 수 없다.
- ③ 기억력이 나쁜 노인은 기억하는 것을 시작하기로 간단히 결정할 수 없다.
- ④ 자신이 해를 입히는 사람들에게 대해 공감하지 못하는 반(反)사회적 인격장애자는 공감하기 시작하기로 단순히 결정할 수 없다.
- ⑤ 그러나 자신의 인지, 기억, 그리고 감정에 근거하여 취하는 행동에 대한 우리의 통제는 엄청나게 더 크다.
- ⑥ 일단 색맹인 사람이 자신은 빨간색과 녹색을 모두 녹색으로 본다는 것을 알게 되면, 자신의 행동이 자신이나 다른 사람들을 위험에 빠뜨리지 않는 것을 확실히 하기 위해 조치를 취할 수 있다.
- ⑦ 예를 들어, 빨간색과 녹색 신호등이 그에게 동일하게 보일지라도, 그는 확실히 사고를 일으키지 않도록 하기 위해 신호등의 위치, 즉 위쪽의 빨간색, 아래쪽의 녹색을 외울 수 있다.
- ⑧ 그는 지각 결함을 교정하기 위해 집행과정을 사용할 수 있다.

⌘ Flow

- ① = 도입 - 인지, 기억, 감정 표현 능력에 대한 통제력에 한계가 있음
- ②, ③, ④ = 도입에 대한 예시
- ⑤ = 주제 - 인지, 기억, 감정에 근거하여 취하는 행동에 대한 통제력이 큼
- ⑥, ⑦, ⑧ = 주제에 대한 예시

수능특강 영어 Test 3 21번

- ① The computer algorithms that we call “artificial neural networks” are directly inspired by the hierarchical organization of the human cortex.
- ② Like the human cortex, they contain a pyramid of successive layers, each of which attempts to discover deeper regularities than the previous one.
- ③ **Because** these consecutive layers organize the incoming data in deeper and deeper ways, they are also called “deep networks.”
- ④ Each layer, by itself, is capable of discovering only an extremely simple part of the external reality.
- ⑤ Assemble many of these layers, **however**, and you get an extremely powerful learning device, capable of discovering complex structures and adjusting to very diverse problems.
- ⑥ Today’s artificial neural networks, which take advantage of the advances in computer chips, are also deep, in the sense that they contain dozens of successive layers.
- ⑦ These layers become increasingly insightful and capable of identifying abstract properties the further away they are from the sensory input.

* human cortex: 인간 대뇌 피질



해석

- ① 우리가 ‘인공 신경망’이라고 부르는 컴퓨터 알고리즘은 인간 대뇌 피질의 계층적 구성으로부터 직접적으로 영감을 받았다.
- ② 인간 대뇌 피질과 마찬가지로, 그것들은 피라미드 형태로 쌓여 있는 연속적인 층을 포함하고, 각 층은 앞선 층에 비해 더 깊은 수준의 규칙을 찾아내려고 시도한다.
- ③ 이러한 연이은 층들은 들어오는 정보를 점점 더 깊은 수준의 방식으로 구성하기 때문에, 그것들은 ‘심층망’이라고 불리기도 한다.
- ④ 각각의 층은, 그 자체만으로는, 단지 외부 현실의 지극히 단순한 부분만을 발견할 수 있다.
- ⑤ 하지만, 이러한 층들을 많이 조립하면, 여러분은 복잡한 구조를 발견할 수 있고 아주 다양한 문제에 적응할 수 있는 매우 강력한 학습 장치를 갖는다.
- ⑥ 오늘날의 인공 신경망은, 컴퓨터 칩의 발전을 이용하는데, 수십 개의 연속적인 층을 포함하고 있다는 점에서 또한 심층적이다.
- ⑦ 이러한 층들이 감각적 입력으로부터 더 멀리 떨어질수록 그것들은 점점 더 직관력을 갖게 되고, 추상적인 속성들을 점점 더 파악할 수 있게 된다.

Flow

- ① = 주제 - 인공 신경망은 인간 대뇌피질의 계층적 구성에 영감을 받아 만들어짐
- ②, ③, ④, ⑤ = 주제에 대한 Specific - 인공 신경망의 구조
- ⑥, ⑦ = 주제 재진술 - 인공 신경망이 더 직관력을 갖추고 있어 추상적 개념을 더 잘파악할 수 있음

수능특강 영어 Test 3 22번

- ① As the power of scientists has increased, so has the value of association with science.
- ② **The result of this transformation of science is paradoxical.**
- ③ **On the one hand**, twenty-first-century science has the power to transform our lives and our understanding of the universe in ways we can barely imagine.
- ④ The huge resources now available to scientists, the tools at their disposal, and society's belief in the beneficence of science in general all contribute to the potential flowering of fascinating and significant scientific results.
- ⑤ **On the other hand**, this widespread exposure to science **has led to** both a fear of its power and a credulity that allows scientific charlatans to spread lies with impunity.
- ⑥ There is reason in both these positions.
- ⑦ Science showed its terrifyingly brutal face in the twentieth century, and for many interested in peace, equity, or the environment, the way of science does not seem to offer answers to the massive problems facing us.
- ⑧ Equally, science **has become** so complex that laypeople cannot understand it, and **so** those claiming scientific discoveries and breakthroughs receive favourable reporting in the press and widespread acceptance with little critical examination.

* credulity: 경신, 너무 쉽게 믿는 성질(경향) ** charlatan: 사기꾼
 *** impunity: 처벌을 받지 않음



해석

- ① 과학자들의 힘이 증가함에 따라 과학과의 연관성의 가치도 증가해 왔다.
- ② 이러한 과학의 변화의 결과는 역설적이다.
- ③ 한편으로 21세기의 과학은 우리의 삶과 우주에 대한 우리의 이해를 우리가 거의 상상할 수 없는 방식으로 변화시키는 힘을 가지고 있다.
- ④ 이제 과학자들이 이용할 수 있는 엄청난 자원, 그들이 마음대로 사용할 수 있는 도구, 전반적으로 과학이 베푼 은혜에 대한 사회의 믿음이 모두 대단히 흥미롭고 중대한 과학적 결과의 잠재적 결실에 기여한다.
- ⑤ 또 다른 한편으로 이와 같은 광범위한 과학에의 노출은 그것의 힘에 대한 두려움과 과학 사기꾼들이 처벌을 받지 않고 거짓을 퍼뜨릴 수 있게 하는 경신(輕信) 둘 다를 초래해 왔다.
- ⑥ 이 두 입장에는 이유가 있다.
- ⑦ 과학은 20세기에 무섭게도 잔혹한 얼굴을 보여 주었고, 평화, 공정, 혹은 환경에 관심이 있는 많은 사람들에게 있어서 과학의 방법은 우리가 직면하고 있는 거대한 문제들에 대한 답을 제공하고 있는 것처럼 보이지 않는다.
- ⑧ 동시에 과학은 아주 복잡해져서 문외한들은 그것을 이해할 수 없고, 그래서 과학적인 발견과 획기적 발전을 주장하는 사람들은 언론에서 호의적인 보도를 받고 비판적인 검토는 거의 없이 광범위한 인정을 받는다.

Flow

- ①, ② = 주제 - 과학자의 힘이 증가하며 과학과의 연관성의 가치도 증가함
- ③, ④ = 주제에 대한 Specific 1 - 과학이 우리에게 끼친 영향
- ⑤ = 주제에 대한 Specific 2 - 과학이 대중에게 끼친 부정적 모습
- ⑥, ⑦, ⑧ = 주제에 대한 Specific 3 - 두려움과 경신의 이유

수능특강 영어 Test 3 24~25번

- ① Conflict involves incompatible activities.
- ② People are in conflict when the actions of one person are interfering, obstructing or in some other way making another's behaviour less effective.
- ③ Team members' arguing for different positions gets in the way, at least temporarily, of their making a decision.
- ④ Asking a question during a speech frustrates the presenter's attempts to present his or her findings.
- ⑤ **What is crucial about defining conflict as incompatible activities is that it does not equate action with goals, a confusion often made in the writing and practice of conflict management.**
- ⑥ Team members argue for different solutions to a problem as a means to reach their goal of the best solution possible.
- ⑦ Just **because** people's actions are **incompatible** does not mean that their desired end-states are.
- ⑧ Their goals and aspirations can still be compatible.
- ⑨ They can still get where they want to go.
- ⑩ Team members arguing different positions both want the solution that will make their team successful, **but** make **contrasting** proposals of how to accomplish this compatible goal.
- ⑪ The person interrupting and the presenter may still have the compatible goal of understanding the material accurately; they have **different** conclusions of how this goal can be accomplished.
- ⑫ Of course, sometimes conflict is such that there are incompatible goals that make mutual **benefit** unlikely or even **impossible**.
- ⑬ **However**, this incompatibility **should** be discovered, not assumed in the definition of conflict.



8 해석

- ① 갈등은 양립 불가능한 활동을 수반한다.
- ② 사람들은 한 사람의 행동이 간섭하거나 방해하거나 또는 어떤 그 밖의 방식으로 다른 사람의 행동을 덜 효과적으로 만들고 있을 때 갈등을 겪는다.
- ③ 팀원들이 서로 다른 입장을 옹호하는 주장을 펼치는 것은 최소한 일시적으로라도 결정을 내리는 데 방해가 된다.
- ④ 연설 중에 질문을 하는 것은 발표자가 자신의 연구 결과를 발표하려는 시도를 방해한다.
- ⑤ 갈등을 양립 불가능한 활동으로 정의하는 것과 관련하여 중요한 점은 그것이 행동과 목표를 동일시하지 않는다는 것인데, 이는 갈등 관리에 관한 글과 실행에서 흔히 있는 혼동이다.
- ⑥ 팀원들은 가능한 최선의 해결책이라는 그들의 목표를 달성하기 위한 수단으로서 문제에 대한 서로 다른 해결책을 옹호하는 주장을 펼친다.
- ⑦ 단지 사람들의 행동이 양립 불가능한 것이라고 해서 그들이 원하는 최종 상태가 그러하다(양립 불가능하다)는 것을 의미하지는 않는다.
- ⑧ 그들의 목표와 포부는 여전히 양립할 수도 있다.
- ⑨ 그들은 여전히 그들이 가고 싶은 곳에 도착할 수 있다.
- ⑩ 서로 다른 입장을 주장하는 팀원들은 양측 모두 그들의 팀을 성공시킬 해결책을 원하지만, 이 양립 가능한 목표를 달성하는 방법에 대해 대조적인 제안을 한다.
- ⑪ 방해하는 사람과 발표자는 자료를 정확하게 이해한다는 양립 가능한 목표를 여전히 가지고 있을지도 모르는데, 그들은 이 목표가 어떻게 달성될 수 있는지에 대한 서로 다른 결론을 가지고 있다.
- ⑫ 물론, 때때로 갈등이 너무 커서, 상호 이익이 있을 것 같지 않게 하거나 심지어 그것을 불가능하게 하는, 양립불가능한 목표가 있다.
- ⑬ 그러나 이 양립 불가능성은 발견되어야 하는 것이지, 갈등의 정의에서 가정되어서는 안 된다.

8 Flow

- ①, ②, ③, ④ = 도입 - 갈등의 정의 및 예시
- ⑤ = 주제 - 행동과 목표를 동일시하지 않아야 함
- ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪ = 주제에 대한 Specific 1 - 행동이 양립 불가능 하지만 목표는 양립할 수도 있음
- ⑫, ⑬ = 주제에 대한 Specific 2 - 양립 불가능한 목표도 있지만 갈등에서 가정되어서는 안됨

Chapter 2

1. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

According to the individualist form of rhetoric about science, still much used for certain purposes, discoveries are made in laboratories. They are the product of inspired patience, of skilled hands and an inquiring but unbiased mind. Moreover, they speak for themselves, or at least they speak too powerfully and too insistently for prejudiced humans to silence them. It would be wrong to suppose that such beliefs are not sincerely held, yet almost nobody thinks they can provide a basis for action in public contexts. Any scientist who announces a so-called discovery at a press conference without first permitting expert reviewers to examine his or her claims is automatically castigated as a publicity seeker. The norms of scientific communication presuppose that nature does not speak unambiguously, and that knowledge isn't knowledge unless it has been authorized by disciplinary specialists. A scientific truth has little standing until it becomes a collective product. What happens in somebody's laboratory is only one stage in its construction.

* rhetoric: 수사(학) ** castigate: 혹평하다

- ① Path to Scientific Truth: Scientific Community's Approval
- ② The Prime Rule of Science: First Means Best
- ③ The Lonely Genius Drives Scientific Discoveries
- ④ Scientific Discoveries Speak for Themselves!
- ⑤ Social Prejudice Presents Obstacles to Scientific Research

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

We tend to assume that the way to get more time is to speed up. But speeding up can actually slow us down. Anyone who has ever rushed out of the house only to realize that their keys and wallet are sitting on the kitchen table knows this only too well. And it's not just our efficiency that is reduced. The quality of the experience suffers too, as we become less aware or 'mindful.' Have you ever eaten an entire meal without tasting any of it? Hurrying up doesn't just give us less time, it can also steal the pleasure and benefit from the time that we do have. For many of us, hurrying is a way of life. Some of us enjoy the thrill that it gives us while others are driven crazy by the constant pressure and feel that their lives are speeding up to an unacceptable degree. Either way, there are almost certainly areas of our life that could be _____.

- ① affected by temporary sufferings
- ② disturbed by inconsistent behaviors
- ③ enhanced by a little go-slow behavior
- ④ complicated by slow-but-steady actions
- ⑤ dominated by a little speedy decision making

3. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Lifeline infrastructures are vital systems that support a nation's economy and quality of life. Modern economies rely on the ability to move goods, people, and information safely and reliably. Adding to their importance is that many of the lifeline systems serve vital roles in disaster recovery. Consequently, it is of the utmost importance to government, business, and the public at large that the flow of services provided by a nation's infrastructure continues unimpeded in the face of a broad range of natural and technological hazards. The linkage between systems and services is critical to any discussion of infrastructure. Although it is the performance of the hardware (i.e., the highways, pipes, and transmission lines) that is of immediate concern following an earthquake, it is actually the loss of services that these systems provide that is the real loss to the public. Therefore, a high priority in protecting these systems from hazards is ensuring _____.

- ① an early alarm system for economic crises
- ② the durability and stability of transmission lines
- ③ the continuity, or at least the rapid restoration, of service
- ④ a prompt mobilization of experts for disaster control
- ⑤ the maintenance and expansion of lifeline systems

4. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Heritage is concerned with the ways in which very selective material artefacts, mythologies, memories and traditions become resources for the present. The contents, interpretations and representations of the resource are selected according to the demands of the present; an imagined past provides resources for a heritage that is to be passed onto an imagined future. It follows too that the meanings and functions of memory and tradition are defined in the present. Further, heritage is more concerned with meanings than material artefacts. It is the former that give value, either cultural or financial, to the latter and explain why they have been selected from the near infinity of the past. In turn, they may later be discarded as the demands of present societies change, or even, as is presently occurring in the former Eastern Europe, when pasts have to be reinvented to reflect new presents. Thus heritage is _____.

- ① a collection of memories and traditions of a society
- ② as much about forgetting as remembering the past
- ③ neither concerned with the present nor the future
- ④ a mirror reflecting the artefacts of the past
- ⑤ about preserving universal cultural values

5. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Some prominent journalists say that archaeologists should work with treasure hunters because treasure hunters have accumulated valuable historical artifacts that can reveal much about the past. But archaeologists are not asked to cooperate with tomb robbers, who also have valuable historical artifacts. The quest for profit and the search for knowledge cannot coexist in archaeology because of the ① time factor. Rather incredibly, one archaeologist employed by a treasure hunting firm said that as long as archaeologists are given six months to study shipwrecked artifacts before they are sold, no historical knowledge is ② found! On the contrary, archaeologists and assistants from the INA (Institute of Nautical Archaeology) needed more than a decade of year-round conservation before they could even ③ catalog all the finds from an eleventh-century AD wreck they had excavated. Then, to interpret those finds, they had to ④ learn Russian, Bulgarian, and Romanian, without which they would never have learned the true nature of the site. Could a “commercial archaeologist” have ⑤ waited more than a decade or so before selling the finds?

* prominent: 저명한 ** excavate: 발굴하다

17학년도 수능 41~42번 (9강 4번)

[6~7] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

Duration refers to the time that events last. If we think of tempo as the speed of events, then duration is the speed of the clock itself. For the physicist, the duration of a “second” is precise and unambiguous: it is equal to 9,192,631,770 cycles of the frequency associated with the transition between two energy levels of the isotope cesium-133. In the realm of psychological experience, however, quantifying units of time is a considerably clumsier operation. When people are removed from the cues of “real” time — be it the sun, bodily fatigue, or timepieces themselves — it doesn’t take long before their time sense breaks down. And it is this usually ____ (A) ____ psychological clock, as opposed to the time on one’s watch, that creates the perception of duration that people experience.

Theoretically, a person who mentally stretches the duration of time should experience a slower tempo. Imagine, for example, that baseballs are pitched to two different batters. The balls are thrown every 5 seconds for 50 seconds, so a total of 10 balls are thrown. We now ask both batters how much time has passed. Let’s say that batter number one (who loves hitting) feels the duration to be 40 seconds. Batter number two (bored by baseball) believes it to be 60 seconds. Psychologically, then, the first person has experienced baseballs approaching every four seconds while the second sees it as every six seconds. The perceived tempo, in other words, is ____ (B) ____ for batter number one.

* isotope: 동위원소 ** clumsy: 서투른

6. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① What Timepieces Bring to Our Lives
- ② Research into Time: Precision vs. Duration
- ③ Flight from Time: A New Direction for Physics
- ④ The Peaceful Coexistence of Science and Baseball
- ⑤ How Long, How Fast: A Matter of Time Perception

7. 윗글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

(A) (B)

- ① delayed …… faster
- ② internal …… slower
- ③ accurate …… slower
- ④ imprecise …… faster
- ⑤ mysterious …… slower

8. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Today the term artist is used to refer to a broad range of creative individuals across the globe from both past and present. This rather general usage erroneously suggests that the concept or word “artist” existed in original contexts.

- (A) Inventions, ideas, and discoveries have been credited to the persons who originated them. This view is also at the core of the definition of an “artist.” Artists are perceived to establish a strong bond with their art to the point of combining into one “entity.”
- (B) In contrast to the diversity it is applied to, the meaning of this term continues to be mostly based on Western views and values. Since the fifteenth century, this tradition has been concerned with recognizing individual achievements.
- (C) Art history has reinforced this oneness: A painting by Pablo Picasso is called “a Picasso.” This union between artists and their work has determined the essential qualities of an artist: originality, authorship, and authenticity.

* authenticity: 진정함, 확실성

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

9. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Parents are quick to inform friends and relatives as soon as their infant holds her head up, reaches for objects, sits by herself, and walks alone. Parental enthusiasm for these motor accomplishments is not at all misplaced, for they are, indeed, milestones of development. With each additional skill, babies gain control over their bodies and the environment in a new way. Infants who are able to sit alone are granted an entirely different perspective on the world than are those who spend much of their day on their backs or stomachs. Coordinated reaching opens up a whole new avenue for exploration of objects, and when babies can move about, their opportunities for independent exploration and manipulation are multiplied. No longer are they restricted to their immediate locale and to objects that others place before them. As new ways of controlling the environment are achieved, motor development provides the infant with a growing sense of competence and mastery, and it contributes in important ways to the infant's perceptual and cognitive understanding of the world.

* locale: 현장, 장소

- ① 유아의 운동 능력 발달은 유아의 다른 발달에 기여한다.
- ② 부모와의 정서적 교감은 유아의 지적 호기심을 자극한다.
- ③ 부모의 관심은 유아의 균형 있는 신체 발달에 필수적이다.
- ④ 주변 환경의 변화는 유아기 운동 능력 발달을 촉진한다.
- ⑤ 유아는 시행착오를 통해 공간 지각 능력을 발달시킨다.

10. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

Hundreds of species of small fishes exist in well-defined social organizations called schools. Fish schools vary in size from a few individuals to enormous populations extending over several square kilometers. Schools usually consist of a single species, with all members similar in size or age. For small animals with no other means of individual defense, schooling behavior provides a degree of protection. Predatory fishes have less chance of encountering prey if the prey are members of a school because the individuals of the prey species are concentrated in compact units rather than dispersed over a much larger area. Moreover, once a predator encounters a school, satiation of the predator enables most members of the school to escape unharmed. Large numbers of fishes in a school may achieve additional survival advantages by confusing predators with continually shifting and changing positions; they might even discourage hungry predators with the illusion of an impressively large and formidable opponent.

* satiation: 물릴 정도로 먹음, 포만

- ① protective instincts of small fish species
- ② origin of social organizations in small fishes
- ③ fish schooling as a behavioral strategy for survival
- ④ necessity of fish farms to save endangered species
- ⑤ behavioral differences between predatory fishes and prey

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

During the 1970s, researchers began to suggest that human vulnerability to hazards, rather than the hazards themselves, was central to understanding the importance of hazards, particularly when considering that a city is a geographical focus for large populations. Further, it was reported that human and material losses from disasters had increased during the 20th century. This happened at a time when cities in the developing world were growing at unprecedented rates, bringing together large populations of low income urban residents, often on hazardous spontaneous settlements which made them far more vulnerable to natural and human-induced hazards. It is precisely this issue of vulnerability on which a number of social scientists focused, arguing that although floods, landslides and earthquakes are natural processes, the disasters that can be associated with them are not a result of natural processes, but of human vulnerability.



With the dramatic growth of ___(A)___ in developing countries, environmental hazards could turn into disasters for those who are unable to ___(B)___ their impacts.

- | (A) | (B) |
|--------------|------------|
| ① population | magnify |
| ② economy | figure out |
| ③ economy | cope with |
| ④ cities | cope with |
| ⑤ cities | magnify |

12. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

In the less developed world, the percentage of the population involved in agriculture is declining, but at the same time, those remaining in agriculture are not benefiting from technological advances. The typical scenario in the less developed world is one in which a very few commercial agriculturalists are technologically advanced while the vast majority are incapable of competing. Indeed, this vast majority _____ because of larger global causes. As an example, in Kenya, farmers are actively encouraged to grow export crops such as tea and coffee at the expense of basic food production. The result is that a staple crop, such as maize, is not being produced in a sufficient amount. The essential argument here is that the capitalist mode of production is affecting peasant production in the less developed world in such a way as to limit the production of staple foods, thus causing a food problem.

* staple: 주요한 ** maize : 옥수수 *** peasant: 소농(小農)

- ① have lost control over their own production
- ② have turned to technology for food production
- ③ have challenged the capitalist mode of production
- ④ have reduced their involvement in growing cash crops
- ⑤ have regained their competitiveness in the world market

13. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

While genetic advancements are often reported as environmentally dependent or modest in effect size in academic publications, these are often translated to the public in deterministic language through the media. Sociologists of genetics argue that media portrayals of genetic influences on health have increased considerably over time, becoming part of the public discourse through which individuals understand symptoms, make help-seeking decisions, and form views of people with particular traits or conditions. The media is the primary source of information about genetic advances and their applications, but it does not provide a neutral discourse. Rather, information is selectively included or ignored, and scientific and clinical implications of genetic discoveries are often inaccurate or overstated. This “genetic optimism” has influenced public opinion, and research suggests that ordinary people are largely accepting of genetic explanations for health and behavior and tend to overestimate the heritability of common diseases for biological relatives.

- ① 유전자학자들의 편견과 낙관주의는 유전자학의 발전을 저해한다.
- ② 성격이 낙천적인 사람들은 유전의 영향을 덜 받는 경향이 있다.
- ③ 대중 매체는 건강에 관한 유전자학의 성과를 부정확하게 전달한다.
- ④ 유전자학은 대중 매체를 통해 이해할 수 있는 학문이 아니다.
- ⑤ 유전자학의 발전으로 건강에 관한 지식이 대중화되었다.

14. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

The role of science can sometimes be overstated, with its advocates slipping into scientism. Scientism is the view that the scientific description of reality is the only truth there is. With the advance of science, there has been a tendency to slip into scientism, and assume that any factual claim can be authenticated if and only if the term ‘scientific’ can correctly be ascribed to it. The consequence is that non-scientific approaches to reality — and that can include all the arts, religion, and personal, emotional and value-laden ways of encountering the world — may become labelled as merely subjective, and therefore of little _____ in terms of describing the way the world is. The philosophy of science seeks to avoid crude scientism and get a balanced view on what the scientific method can and cannot achieve.

* ascribe: 속하는 것으로 생각하다 ** crude: 투박한

- ① question
- ② account
- ③ controversy
- ④ variation
- ⑤ bias

15. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

People sometimes make downward social comparisons — comparing themselves to inferior or worse-off others — to feel better about themselves. This is self-enhancement at work. But what happens when the only available comparison target we have is superior or better off than we are? Can self-enhancement motives still be served in such situations? Yes, they can, as captured by the self-evaluation maintenance model. According to this theory, we shift between two processes — reflection and comparison — in a way that lets us maintain favorable self-views. In areas that are *not* especially relevant to our self-definition, we engage in *reflection*, whereby we flatter ourselves by association with others' accomplishments. Suppose you care very little about your own athletic skills, but when your friend scores the winning goal during a critical soccer match, you beam with pride, experience a boost to your self-esteem, and take delight in her victory celebrations as if, by association, it were your victory too.

* flatter : 치켜세우다, 아첨하다

- ① 타인과의 비교를 통해 자신에 대한 객관적 평가를 할 수 있다.
- ② 자기 분야와 관련 없는 사람들의 성공도 축하해 줄 필요가 있다.
- ③ 성취도가 낮은 사람들과의 비교는 자기발전에 도움이 되지 않는다.
- ④ 사람들은 성취도가 높은 사람과 자신을 비교하지 않는 경향이 있다.
- ⑤ 타인의 성취를 자신과 연결하여 긍정적인 자아상을 유지할 수 있다.

16. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시오.

The green revolution was a mixed blessing. Over time farmers came to rely heavily on broadly adapted, high-yield crops to the exclusion of varieties adapted to local conditions. Monocropping vast fields with the same genetically uniform seeds helps boost yield and meet immediate hunger needs. Yet high-yield varieties are also genetically weaker crops that require expensive chemical fertilizers and toxic pesticides. The same holds true for high-yield livestock breeds, which often require expensive feed and medicinal care to survive in foreign climates. The drive to increase production is pushing out local varieties, diluting livestock's genetic diversity in the process. As a result, the world's food supply has become largely dependent on a shrinking list of breeds designed for maximum yield. In short, in our focus on increasing the amount of food we produce today, we have accidentally put ourselves at risk for food shortages in the future.

- ① Pros and Cons of Using Chemical Fertilizers
- ② Is Genetic Diversity a Blessing in Disguise?
- ③ Who Will Conquer Famine, Farmers or Scientists?
- ④ Livestock Diseases: A Never-ending Struggle
- ⑤ Farming Uniform Breeds: A Double-edged Sword

17. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Thanks to newly developed neuroimaging technology, we now have access to the specific brain changes that occur during learning. Even though all of our brains contain the same basic structures, our neural networks are as unique as our fingerprints. The latest developmental neuroscience research has shown that the brain is much more malleable throughout life than previously assumed; it develops in response to its own processes, to its immediate and distant “environments,” and to its past and current situations. The brain seeks to create meaning through establishing or refining existing neural networks. When we learn a new fact or skill, our neurons communicate to form networks of connected information. Using this knowledge or skill results in structural changes to allow similar future impulses to travel more quickly and efficiently than others. High-activity synaptic connections are stabilized and strengthened, while connections with relatively low use are weakened and eventually pruned. In this way, our brains are _____.

* malleable: 순응성이 있는 ** prune: 잘라 내다

- ① sculpted by our own history of experiences
- ② designed to maintain their initial structures
- ③ geared toward strengthening recent memories
- ④ twinned with the development of other organs
- ⑤ portrayed as the seat of logical and creative thinking

18. 밑줄 친 “**a link in a chain, a phase in a process**”가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

Psychologist Mihaly Csikszentmihalyi suggests that the common idea of a creative individual coming up with great insights, discoveries, works, or inventions in isolation is wrong. Creativity results from a complex interaction between a person and his or her environment or culture, and also depends on timing. For instance, if the great Renaissance artists like Ghiberti or Michelangelo had been born only 50 years before they were, the culture of artistic patronage would not have been in place to fund or shape their great achievements. Consider also individual astronomers: Their discoveries could not have happened unless centuries of technological development of the telescope and evolving knowledge of the universe had come before them. Csikszentmihalyi’s point is that we should devote as much attention to the development of a domain as we do to the people working within it, as only this can properly explain how advances are made. Individuals are only “**a link in a chain, a phase in a process,**” he notes.

* patronage: 보호, 후원, 찬조

- ① Individuals’ creativity results only from good fortune.
- ② Discoveries can be made only due to existing knowledge.
- ③ One’s genius is a key element of a series of breakthroughs.
- ④ Individuals receive no credit for their creative achievements.
- ⑤ Individual creativity emerges only in its necessary conditions.

19. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오.

The Greek philosopher Socrates observed, “The unexamined life is not worth living.” For most people, however, reflection and self-examination do not come naturally. As much as any other kind of thinking, reflection requires solitude. Distraction and reflection simply do not mix. It is not the kind of thing you can do well near a television, while the phone is ringing, or with children in the same room. One of the reasons I have been able to accomplish much and keep growing personally is that I have not only set aside time to reflect, but I have separated myself from distractions for short blocks of time: thirty minutes in the spa; an hour outside on a rock in my backyard; or a few hours in a comfortable chair in my office. The place does not matter — as long as you remove yourself from distractions and interruptions.

- ① 자기성찰을 위해 방해받지 않는 혼자만의 시간이 필요하다.
- ② 명상과 자기성찰을 통해 자연으로 돌아가야 한다.
- ③ 현대 문명의 다양한 혜택들은 자유로운 사색에 방해가 된다.
- ④ 장소에 따라 명상과 자기성찰에 필요한 시간이 달라진다.
- ⑤ 자기성찰은 고대 그리스 철학에 대한 탐구로부터 시작된다.

20. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

One remarkable aspect of aboriginal culture is the concept of “totemism,” where the tribal member at birth assumes the soul and identity of a part of nature. This view of the earth and its riches as an intrinsic part of oneself clearly rules out mistreatment of the environment because this would only constitute a destruction of self. Totems are more than objects. They include spiritual rituals, oral histories, and the organization of ceremonial lodges where records of the past travel routes of the soul can be exchanged with others and converted to mythology. The primary motivation is the preservation of tribal myths and a consolidation and sharing of every individual’s origins in nature. The aborigines see _____, through a hierarchy of totems that connect to their ancestral origins, a cosmology that places them at one with the earth, and behavior patterns that respect ecological balance.

* aboriginal: 원주민의 ** consolidation: 병합, 강화

- ① themselves as incompatible with nature and her riches
- ② their mythology as a primary motive toward individualism
- ③ their identity as being self-contained from surrounding nature
- ④ their relationship to the environment as a single harmonious continuum
- ⑤ their communal rituals as a gateway to distancing themselves from their origins

21. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

My friend was disappointed that scientific progress has not cured the world's ills by abolishing wars and starvation; that gross human inequality is still widespread; that happiness is not universal. My friend made a common mistake — a basic misunderstanding in the nature of knowledge. Knowledge is amoral — not immoral but morality neutral. It can be used for any purpose, but many people assume it will be used to further their favorite hopes for society — and this is the fundamental flaw. Knowledge of the world is one thing; its uses create a separate issue. To be disappointed that our progress in understanding has not remedied the social ills of the world is a legitimate view, but _____ . To argue that knowledge is not progressing because of the African or Middle Eastern conflicts misses the point. There is nothing inherent in knowledge that dictates any specific social or moral application.

- ① to confuse this with the progress of knowledge is absurd
- ② to know the nature of knowledge is to practice its moral value
- ③ to remove social inequality is the inherent purpose of knowledge
- ④ to accumulate knowledge is to enhance its social application
- ⑤ to make science progress is to make it cure social ills

22. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Consider the following implication involving the role of social bonds and affection among group members. If strong bonds make even a single dissent less likely, the performance of groups and institutions will be impaired. ① A study of investment clubs showed that the worst-performing clubs were built on affective ties and were primarily social, while the best-performing clubs limited social connections and focused on making money. ② Dissent was far more frequent in the high-performing clubs. ③ The low performers usually voted unanimously, with little open debate. ④ As illustrated in the study, the high performers placed more importance on social bonds than the low performers, resulting in their high rate of success. ⑤ The central problem is that the voters in low-performing groups were trying to build social cohesion rather than to produce the highest returns.

23. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

School physical education programs should offer a balanced variety of activities that allow young people to develop ability in lifetime activities that are personally meaningful and enjoyable. A balance should exist in any physical education program among team, dual, and individual (lifetime) sports. ① Team sports such as basketball and soccer provide an opportunity for students to develop skills and to enjoy working and competing together as a team. ② However, in many school physical education programs, team sports dominate the curriculum at the expense of various individual and dual sports, like tennis, swimming, badminton, and golf. ③ In such cases, the students lose the opportunity to develop skills in activities that they can participate in throughout their adult lives. ④ Baseball, in particular, is one of the most popular sports frequently broadcast on TV. ⑤ Only through a balanced program of team, dual, and individual sports is it possible to develop well-rounded individuals.

* dual: 둘의

24. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

The true champion recognizes that excellence often flows most smoothly from _____, a fact that can get lost in these high-tech days. I used to train with a world-class runner who was constantly hooking himself up to pulse meters and pace keepers. He spent hours collecting data that he thought would help him improve. In fact, a good 25 percent of his athletic time was devoted to externals other than working out. Sports became so complex for him that he forgot how to enjoy himself. Contrast his approach with that of the late Abebe Bikila, the Ethiopian who won the 1960 Olympic Marathon running barefoot. High-tech clothing and digital watches were not part of his world. Abebe Bikila simply ran. Many times in running, and in other areas of life, less is more.

- ① talent ② patience ③ simplicity
④ generosity ⑤ confidence

25. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

One of the most widespread, and sadly mistaken, environmental myths is that living “close to nature” out in the country or in a leafy suburb is the best “green” lifestyle. Cities, on the other hand, are often blamed as a major cause of ecological destruction—artificial, crowded places that suck up precious resources. Yet, when you look at the facts, nothing could be farther from the truth. ① The pattern of life in the country and most suburbs involves long hours in the automobile each week, burning fuel and pumping out exhaust to get to work, buy groceries, and take kids to school and activities. ② City dwellers, on the other hand, have the option of walking or taking transit to work, shops, and school. ③ The larger yards and houses found outside cities also create an environmental cost in terms of energy use, water use, and land use. ④ This illustrates the tendency that most city dwellers get tired of urban lives and decide to settle in the countryside. ⑤ It’s clear that the future of the Earth depends on more people gathering together in compact communities.

* compact: 밀집한

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

Perceptions of forest use and the value of forests as standing timber vary considerably from indigenous peoples to national governments and Western scientists. These differences in attitudes and values lie at the root of conflicting management strategies and stimulate protest groups such as the Chipko movement. For example, the cultivators of the Himalayas and Karakoram view forests as essentially a convertible resource. That is, under increasing population pressure and growing demands for cultivable land, the conversion of forest into cultivated terraces means a much higher productivity can be extracted from the same area. Compensation in the form of planting on terrace edges occurs to make up for the clearance. This contrasts with the national view of the value of forests as a renewable resource, with the need or desire to keep a forest cover over the land for soil conservation, and with a global view of protection for biodiversity and climate change purposes, irrespective of the local people's needs.

* timber: (목재가 되는) 수목 ** indigenous: 토착의



For indigenous peoples forests serve as a source of ____ (A) ____ resources, while national and global perspectives prioritize the ____ (B) ____ of forests, despite the local needs.

(A) (B)

- ① transformable --- preservation
- ② transformable --- practicality
- ③ consumable --- manipulation
- ④ restorable --- potential
- ⑤ restorable --- recovery

27. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

A sovereign state is usually defined as one whose citizens are free to determine their own affairs without interference from any agency beyond its territorial borders.

- (A) No citizen could be a full member of the community so long as she was tied to ancestral traditions with which the community might wish to break — the problem of Antigone in Sophocles' tragedy. Sovereignty and citizenship thus require not only borders in space, but also borders in time.
- (B) Sovereignty and citizenship require freedom from the past at least as much as freedom from contemporary powers. No state could be sovereign if its inhabitants lacked the ability to change a course of action adopted by their forefathers in the past, or even one to which they once committed themselves.
- (C) But freedom in space (and limits on its territorial extent) is merely one characteristic of sovereignty. Freedom in time (and limits on its temporal extent) is equally important and probably more fundamental.

* sovereign: 주권의 ** territorial: 영토의

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

- ② (B) - (A) - (C)
- ④ (C) - (A) - (B)

28. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

When confronted by a seemingly simple pointing task, where their desires are put in conflict with outcomes, chimpanzees find it impossible to exhibit subtle self-serving cognitive strategies in the immediate presence of a desired reward. However, such tasks are mastered _____. In one study, chimps were confronted by a simple choice; two plates holding tasty food items were presented, each with a different number of treats. If the chimp pointed to the plate having more treats, it would immediately be given to a fellow chimp in an adjacent cage, and the frustrated subject would receive the smaller amount. After hundreds and hundreds of trials, these chimps could not learn to withhold pointing to the larger reward. However, these same chimps had already been taught the symbolic concept of simple numbers. When those numbers were placed on the plates as a substitute for the actual rewards, the chimps promptly learned to point to the smaller numbers first, thereby obtaining the larger rewards for themselves.

- ① as immediate rewards replace delayed ones
- ② when an alternative symbol system is employed
- ③ if their desires for the larger rewards are satisfied
- ④ when material rewards alternate with symbolic ones
- ⑤ if the value of the number is proportional to the amount of the reward

29. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Individual authors and photographers have rights to their intellectual property during their lifetimes, and their heirs have rights for 70 years after the creator's death, so any publication less than 125 years old has to be checked for its copyright status. The duration of copyright protection has increased steadily over the years; the life-plus-70-years standard was set by the Copyright Term Extension Act of 1998, which increased the 50-year limit established by the 1976 Copyright Act. Supporters of such legislation like to defend these increases with tales of starving writers and their impoverished descendants, but in reality the beneficiaries are more likely to be transnational publishing companies. And note that copyright laws serve a dual purpose. In addition to protecting the rights of authors so as to encourage the publication of new creative works, copyright is also supposed to place reasonable time limits on those rights so that outdated works may be incorporated into new creative efforts. Therefore, the extended copyright protection frustrates new creative endeavors such as including poetry and song lyrics on Internet sites.

* heir: 상속인 ** legislation: 법률, 입법

- ① The Untold Origin of Copyright Protection
- ② Creativity Leaps with Longer Copyright Protection!
- ③ More Is Not Enough: No Limits to Copyright Coverage
- ④ Who Smiles at Copyright Protection, Writers or Publishers?
- ⑤ Does Extended Copyright Truly Enhance Protection and Creation?

30. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Research and development for seed improvement has long been a public domain and government activity for the common good. However, private capital started to flow into seed production and took it over as a sector of the economy, creating an artificial split between the two aspects of the seed's nature: its role as means of production and its role as product. This process gained pace after the invention of hybrid breeding of maize in the late 1920s. Today most maize seed cultivated are hybrids. The companies that sell them are able to keep the distinct parent lines from farmers, and the grain that they produce is not suited for seed saving and replanting. The combination guarantees that farmers will have to _____. In the 1990s the extension of patent laws as the only intellectual property rights tool into the area of seed varieties started to create a growing market for private seed companies.

* maize: 옥수수

- ① buy more seed from the company each season
- ② use more chemical fertilizer than before
- ③ pioneer markets for their food products
- ④ increase the efficiency of food production
- ⑤ search for ways to maintain rural communities

31. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

The twenty-first century is the age of information and knowledge. It is a century that is characterized by knowledge as the important resource that gains competitive advantage for companies. To acquire all these knowledge and information, organizations must rely on the data that they store. Data, the basic element, is gathered daily from different input sources. Information is extracted or learned from these sources of data, and this captured information is then transformed into knowledge that is eventually used to trigger actions or decisions. By and large, organizations do not have any problem of not having enough data because most organizations are rich with data. The problem however is that many organizations are poor in information and knowledge. This fact translates into one of the biggest challenges faced by organizations: how to transform raw data into information and eventually into knowledge, which if exploited correctly provides the capabilities to predict customers' behaviour and business trends.

- ① 고객의 특성은 기업의 데이터 처리 과정에서 주요 고려 사항이다.
- ② 성공하는 기업은 사실에 기반한 판단을 통해 위기를 극복한다.
- ③ 기업 경쟁력은 데이터를 정보와 지식으로 변환하는 능력에서 나온다.
- ④ 지식 정보화 시대에는 기초 데이터 확보의 중요성이 커지고 있다.
- ⑤ 데이터의 가치는 그것이 가지는 잠재적 수익성에 의해 결정된다.

32. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

An individual characteristic that moderates the relationship with behavior is self-efficacy, or a judgment of one's capability to accomplish a certain level of performance. People who have a high sense of self-efficacy tend to pursue challenging goals that may be outside the reach of the average person. People with a strong sense of self-efficacy, therefore, may be more willing to step outside the culturally prescribed behaviors to attempt tasks or goals for which success is viewed as improbable by the majority of social actors in a setting. For these individuals, _____. For example, Australians tend to endorse the "Tall Poppy Syndrome." This saying suggests that any "poppy" that outgrows the others in a field will get "cut down;" in other words, any overachiever will eventually fail. Interviews and observations suggest that it is the high self-efficacy Australians who step outside this culturally prescribed behavior to actually achieve beyond average.

* self-efficacy: 자기 효능감 ** endorse: 지지하다

- ① self-efficacy is not easy to define
- ② culture will have little or no impact on behavior
- ③ setting a goal is important before starting a task
- ④ high self-efficacy is a typical quality of Australians
- ⑤ judging the reaction from the community will be hard

33. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

The advent of literacy and the creation of handwritten scrolls and, eventually, handwritten books strengthened the ability of large and complex ideas to spread with high fidelity.

The printing press boosted the power of ideas to copy themselves. Prior to low-cost printing, ideas could and did spread by word of mouth. While this was tremendously powerful, it limited the complexity of the ideas that could be propagated to those that a single person could remember. (①) It also added a certain amount of guaranteed error. (②) The spread of ideas by word of mouth was equivalent to a game of telephone on a global scale. (③) But the incredible amount of time required to copy a scroll or book by hand limited the speed with which information could spread this way. (④) A well-trained monk could transcribe around four pages of text per day. (⑤) A printing press could copy information thousands of times faster, allowing knowledge to spread far more quickly, with full fidelity, than ever before.

* fidelity: 충실 ** propagate: 전파하다

34. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Interestingly, being observed has two quite distinct effects on performance. In some cases, performance is decreased, even to the point of non-existence. The extreme of this is stage fright, the sudden fear of public performance.

- (A) So, if you are learning to play a new sport, it is better to begin it alone, but when you become skilled at it, then you will probably perform better with an audience.
- (B) There are many instances of well-known actors who, in mid-career, develop stage fright and simply cannot perform. The other extreme is that being observed enhances performance, people doing whatever it might be better when they know that others are watching.
- (C) The general rule seems to be that if one is doing something new or for the first time, then being observed while doing it decreases performance. On the other hand, being observed while doing some task or engaging in some activity that is well known or well practiced tends to enhance performance.

① (A) - (C) - (B)

② (B) - (A) - (C)

③ (B) - (C) - (A)

④ (C) - (A) - (B)

⑤ (C) - (B) - (A)

35. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Recent evidence suggests that the common ancestor of Neanderthals and modern people, living about 400,000 years ago, may have already been using pretty sophisticated language. If language is based on genes and is the key to cultural evolution, and Neanderthals had language, then why did the Neanderthal toolkit show so little cultural change? Moreover, genes would undoubtedly have changed during the human revolution after 200,000 years ago, but more in response to new habits than as causes of them. At an earlier date, cooking selected mutations for smaller guts and mouths, rather than vice versa. At a later date, milk drinking selected for mutations for retaining lactose digestion into adulthood in people of western European and East African descent. _____. The appeal to a genetic change driving evolution gets gene-culture co-evolution backwards: it is a top-down explanation for a bottom-up process.

- ① Genetic evolution is the mother of new habits
- ② Every gene is the architect of its own mutation
- ③ The cultural horse comes before the genetic cart
- ④ The linguistic shovel paves the way for a cultural road
- ⑤ When the cultural cat is away, the genetic mice will play

Chapter 2

정답

1. ①
2. ③
3. ③
4. ②
5. ②
6. ⑤
7. ④
8. ②
9. ①
10. ③
11. ④
12. ①
13. ③
14. ②
15. ⑤
16. ⑤
17. ①
18. ⑤
19. ①
20. ④
21. ①
22. ④
23. ④
24. ③
25. ④
26. ①
27. ⑤
28. ②
29. ⑤
30. ①
31. ③
32. ②
33. ③
34. ③
35. ③

Chapter 3

5강 4번

1. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

When we think of medieval Europe, there is a tendency to think primarily in terms of what is visible today: the buildings and cathedrals, the literature and the scholastic philosophy.

- (A) It is also clear that there was a multiplicity of machines at this time with clockwork mechanisms, ranging from monastic alarms, musical machines, and astronomical simulators to striking clocks.
- (B) The story is no doubt apocryphal, but there was in any case a great interest in machines, even if science itself was primitive and qualitative. What is clear is that the spread of mechanical clock technology was underway by the beginning of the fourteenth century.
- (C) Yet what is of equal importance, particularly from the standpoint of the rise of modern science, is the fact that medieval culture was a mechanically sophisticated culture, even if little remains today of their machines. For example, Albertus Magnus, the teacher of Aquinas, is rumored to have had a robot in his laboratory that could raise a hand and give a greeting.

* monastic: 수도원의 ** apocryphal: 출처가 의심스러운

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

- ② (B) - (A) - (C)
- ④ (C) - (A) - (B)

6강 1번

2. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Many of us tend to feel uncomfortable making requests of anyone beyond our “inner circle” of family and close friends. But in doing so we vastly underestimate the responsiveness of “weak ties” — our acquaintances and people we don’t know very well. Weak ties are extremely ① valuable because they are the bridges between social circles. Novel information, new solutions to problems, and other resources travel across these bridges. We also vastly ② underestimate the responsiveness of “dormant ties” — the connections we once had that we haven’t maintained. For example, most people wouldn’t even consider reaching out to a high school classmate they haven’t seen in twenty-five years to ask for a job lead; we assume such attempts to reconnect would be ③ rejected, or that our former classmate would resent our reaching out only to ask for a favor. But most people in your past would actually ④ welcome hearing from — and helping — you, according to organizational researchers. The passage of time doesn’t ⑤ harden a shared history of understanding, emotions, and trust.

* dormant: 휴면기의, 활동을 중단한

6강 4번

3. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Social media — and the possibility of connecting people across the globe through communication and information platforms — may seem like a tool for tolerance because technology enables people to see and participate in worlds beyond their own. We often identify teens, in particular, as the great ① beneficiaries of this new cosmopolitanism. However, when we look at how social media is adopted by teens, it becomes clear that the Internet doesn't level ② equality in any practical or widespread way. The patterns are all too familiar: prejudice, racism, and intolerance are ③ pervasive. Many of the social divisions that exist in the offline world have been replicated, and in some cases ④ amplified, online. Those old divisions shape how teens experience social media and the information that they encounter. This is because while technology does allow people to connect in new ways, it also ⑤ reinforces existing connections. It does enable new types of access to information, but people's experiences of that access are uneven at best.

* cosmopolitanism: 세계주의

4. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

But the Romans were not satisfied with food alone.

Our love affair with shopping began in ancient Rome, the city that became ‘the centre of the world’s commerce’. More than one million people lived in Rome by the third century AD. (①) In order to feed this unprecedented population, vast warehouses and markets were needed, such as the fruit and vegetable market at the Forum Holitorium and the cattle market at Forum Boarium. (②) The specialist shops whose window displays catch our eye on Main Street or in the mall made their first appearance in Rome, where there were shops for books, for precious stones and furniture. (③) Rome even had the first supermarkets (known as horrea). (④) Many Romans lived in tabernae, consisting of one or two rooms which opened directly on to the street and which, as well as homes, doubled as shops or workrooms. (⑤) Indeed, look around the alleys and squares of old Rome today and you will see that there are still many shops that open on to the street, often without glazing or doors, and which are sealed at night using shutters.

* glazing: 창유리, 판유리

5. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Rather, our emotions grow richer and more complex over time.

What is the profile of our emotional life as we age? Despite the image of older people as cranky or resentful of the young, Laura Carstensen, a researcher of aging at Stanford University, shows that our daily emotional experience is actually enhanced with age. Typically, older people experience more positive emotions than negative ones in daily life. The experience isn't purely "happy." (①) We experience more co-occurrence of positive and negative emotions, such as those poignant occasions when you get a tear in the eye at the same time you feel joy, or feeling pride at the same time you feel anger — a capacity we call "emotional complexity." (②) These mixed emotional states help us avoid the dramatic ups and downs that younger people have, and they also help us exercise more control over what we feel. (③) Mixed emotions are easier to manage than purely positive or purely negative emotions. (④) Thus, emotionally speaking, life just feels better. (⑤) Better control over emotions and increased complexity means more enriched daily experiences. People with more emotional complexity also have a longer healthspan.

* cranky: 짜증을 내는, 까다로운 ** poignant: 가슴에 사무치는

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Robert Putnam, a Harvard political scientist, Cass Sunstein, a respected legal scholar and a former senior official in the Obama administration, and Eli Pariser, the director of MoveOn.Org, are among those who warn that cable and web-based media are creating and reinforcing a series of identity ghettos. Their argument is a variant of the old “selective exposure” thesis: we choose to be exposed only to media that reinforce the views that we already have. Their concern is that as people congregate in their own comfortable media enclaves, the opportunity to meet and exchange ideas with those who have different views is _____. Political activists, hockey fans, and followers of every imaginable show, game, music video, or celebrity all gravitate not to great public spaces, but to the limited and protected confines of their own groups. As Pariser argues, “By definition, a world constructed from the familiar is a world in which there’s nothing to learn.” For Pariser, the danger is that “you can get stuck in a static, ever-narrowing version of yourself — an endless you-loop.” In the end, “the user has become the content.”

* ghetto: 고립 집단, 빈민가 ** enclave: 고립된 장소

- ① occurring ② increasing ③ ordinary
 ④ vanishing ⑤ prevalent

7. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Learning to work with color has many similarities with learning how to cook. A good recipe is no guarantee of success, but the secret of a first-rate outcome is often in _____. The cook must constantly sample, taste, and make adjustments. The colors in a scene can be thought of as the ingredients that make up the picture; their arrangement and mixture will determine the final result. Two cooks can start off with the same ingredients yet each produce a completed dish that tastes quite different from the other. Simply by making small changes in quantity, one of the ingredients will lose its identity while another becomes more dominant. Cooking teaches that a successful meal involves more than reading a recipe. The same holds true for a photographer. Changes in color placement within a composition cause shifts in dominance, which can alter the entire feeling or mood of the picture. Also remember that properly presented food/photographs show that the cook/photographer has thought about every stage of the dining/visual experience, and set the psychological stage for the diner's/viewer's response.

- ① preparation ② distribution ③ alternation
④ variation ⑤ dominance

8. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

They may also sometimes engage in upward social comparison, in which they compare themselves with people who are doing much better than they are.

The performance of individuals in your reference groups can affect your self-esteem. (①) For example, if being good at science is important to you, knowing that someone in your reference group always scores much higher than you on science tests can lower your self-esteem. (②) To protect their self-esteem and make themselves feel better, people sometimes compare themselves with those who are not as good, a strategy called downward social comparison. (③) At first glance, this might not seem sensible, and, for some people, it can be discouraging, but upward social comparison can also create optimism about improving our own performance. (④) We may tell ourselves, “If they can do it, so can I!” (⑤) Or we might tell ourselves that the superior performer is not really similar enough to be in our reference group or even that the ability in question is not that important to us.

9. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Increasing urbanization, particularly in the developing world, ① complicates the issue of secure and inexpensive food supplies. Urbanization increases the demand for surplus food production from the countryside and, consequently, the pressure on rural areas to produce more. To avoid high food prices and urban unrest, most governments subsidize food prices. This has been true throughout history. Unfortunately, cheap food leads to the impoverishment of rural populations as well as to environmental ② degradation. Historically, the initial response to agricultural “development” has been a dramatic ③ reduction in rural populations through migrations to cities, a process that poses huge risks of social unrest in countries like China. While this transition took a century or more in developed countries, it is happening much faster in many developing countries. Recently it has become ④ obscure that market prices for agricultural goods can no longer support rural populations. This problem is ⑤ accentuated as rural populations see the standard of living of urban populations rising and wish to emulate it.

* subsidize: 보조금을 주다 ** emulate: 모방하다

10. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Because children are regarded as a fulfilling experience, not a source of honor, service, or family continuity, modern people are often satisfied with one or two. Of course, this decision may represent a compromise with the career goals of the parents, something that was rarely a consideration when the mother stayed at home.

- (A) For women, it often means that they want to spend less time with their children than their premodern predecessors, while for men it means that they want to spend more time. Both dilemmas, combined with the emphasis on parenting as an experience, lead to the uniquely modern notion of quality time.
- (B) But there is also the sense that one or two children are sufficient to provide the fulfilling experience of parenthood. This evolving attitude toward parenthood also changes the basic way that parents relate to their children. Rather than being a means of continuing the family or serving the regime, the act of parenting, and the resulting emotional bond with the child, is regarded as a valuable experience in its own right.
- (C) While the results of parental upbringing continue to matter in the new morality, the experience itself matters to an equal or greater extent. The conflict that many people experience between parenting and career fulfillment stems from combining this emerging attitude toward parenting as an experience with the increasing recognition that all people are entitled to fulfill themselves through their occupational careers.

* predecessor: 조상 ** regime: 체제

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

- ② (B) - (A) - (C)
- ④ (C) - (A) - (B)

11. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Over the years there has been a shift from ‘develop now, and if there is a problem — seek abatement and clean up’, to ‘avoid problems if possible’. There has also been a shift from the burden of problems being borne by those affected, to its being handled by the public in general, or better still, to making the ‘polluter-pay’. If forced to pay for errors, the polluter is, hopefully, ① less likely to cause problems. It is also more ② just that bystanders, consumers or workers should not pay for developers’ mistakes. In the past penalties for pollution were often hard to ③ enforce and were relatively light; consequently, organisations motivated by profit would be tempted to ‘push the envelope’ and try to get away with sometimes getting caught and paying limited damages. There is also a risk that licensing and penalties for infringements will have ④ similar outcomes. In an ideal world environmental managers educate and motivate potential polluters to ⑤ refuse genuinely to avoid polluting.

12. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

In 1783, Goethe wrote, “Nature is ever shaping new forms: what is, has never yet been; what has been, comes not again.” If this is true, then the aims and objectives for nature reserves are for us to define as we see fit. It is now generally accepted that there is no default setting for how the world should look. Natural means _____.

For some research workers, Natural states are those that existed before the Europeans turned up and started clearing land, farming, grazing, and controlling wildfires. This definition is being revised now by other researchers because humans have been altering the world for much longer than the Europeans have been colonizing the world. Furthermore, some human-induced changes are impossible to change. In addition, we must realize that environmental and ecological changes are normal; the world is in permanent flux and few of our present major ecosystems are more than twelve thousand years old. Records from paleoecological studies seem to indicate that for any given place, over time there are many alternative, very different “natural” states.

* flux: 끊임없는 변화 ** paleoecological: 고생태학의

- ① everything genetically set
- ② objectively established concepts
- ③ different things to different people
- ④ stopping in the past and not changing
- ⑤ preventing environment from pollution

13. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Thus, in principle, all the open questions in physics and chemistry could be answered this afternoon if the right experiments were done.

The disciplines that make up the natural sciences can be divided into two classes: those that are historical, and those that are not. For subjects like cosmology, geology, and biology, history is of utmost importance. (①) The goal of much of the activity in these disciplines is to reconstruct the history of the cosmos, the Earth, and the life forms that have inhabited it, respectively. (②) For the mathematician, physicist or chemist, on the other hand, history does not matter. (③) The logical structures mathematicians explore are timeless, and both physics and chemistry deal with properties of the universe that we have every reason to believe are the same today as they ever have been, or ever will be. (④) Moreover, there is no reason to think that the outcomes of those experiments would be any different if they were done by other people, at other times, or in other places. (⑤) The assumption that the conclusions reached by physicists and chemists are independent of time and place is fundamental to the way geologists, biologists and cosmologists use them.

* cosmology: 우주론

14. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

Originality is a particularly tricky and apparently (A) [common/contrary] concept. Up to the late eighteenth century it had the primary sense of ‘ancient, traditional, from the beginning’ (a sense that is still with us in the phrase ‘original inhabitants’ and the archaic notion of ‘aborigines’); this was itself the ancient or classical sense. However, from the late eighteenth century onwards ‘original’ increasingly tended towards the opposite and now-dominant sense of ‘novel’, ‘innovative’, ‘never-been-done-before’ (in the modern sense of ‘an original idea’, ‘strikingly original’); this is the modern or romantic sense. Interestingly, the distinction between the two can be (B) [activated/inhibited] by something as slight yet significant as a change of article: ‘the original painting’ refers us back to the initial version (not a copy) and invokes the earlier sense; ‘an original painting’ refers us to a kind of painting that has not been done before and assumes the later sense. It is therefore important to (C) [ignore/weigh] whether the originality one has in mind looks back, forwards or, indeed, attempts to do both at once.

* archaic: 고대의, 초기의 ** aborigine: 원주민 *** invoke: 상기시키다

- | | (A) | (B) | (C) |
|---|----------|-----------|--------|
| ① | common | activated | weigh |
| ② | common | inhibited | ignore |
| ③ | contrary | activated | weigh |
| ④ | contrary | inhibited | ignore |
| ⑤ | contrary | activated | weigh |

15. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

For companies with a manufacturing or industrial focus, machines, vehicles and tools can be made 'smart', meaning they can be connected, data-enabled and constantly reporting their status to each other.

- (A) In retail, for example, companies are able to optimize their stock keeping, with stock being automatically replenished when certain conditions are identified or when stock levels drop below a certain number. It is even possible to use predictions generated from social media data, web search trends and weather forecasts to predict demand and top up stock.
- (B) Machine data can include anything from IT machines to sensors and meters and GPS devices. Using this data, organizations can gain real-time visibility into their operations. This increases efficiency by allowing every aspect of an industrial operation to be monitored and adjusted for optimal performance.
- (C) It can also help reduce costly down-time, on the basis that, if we know exactly when to replace a worn part, machinery will break down less often. This certainly isn't limited to manufacturing businesses.

* replenish: 보충하다

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

- ② (B) - (A) - (C)
- ④ (C) - (A) - (B)

16. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

Some studies indicate that decisions about what to attend to are made early in the perceptual process, but other studies reveal that unattended information is processed at least to some extent. Several selective-listening studies have found that even when participants cannot repeat an unattended message, they still have processed ① its contents. In one experiment, participants ② were told to attend to the message coming in one ear: “They threw stones at the bank yesterday.” At the same time, the unattended ear was presented with one of two words: ③ either “river” or “money.” Afterward, participants could not report the unattended words; however, those presented with “river” interpreted the sentence to mean someone had thrown stones at a riverbank, while those presented with “money” ④ interpreting the sentence to mean someone had thrown stones at a financial institution. Thus they extracted meaning from the word even though they did not process the word ⑤ consciously.

17. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Chlorophyll, however, has a 'green gap', which means it can't make use of this wavelength of light.

Most of the forest is dark, because only 3 percent of the sun's light penetrates the canopy. (①) For the plants under the trees this makes it pitch-black. (②) You might not think so when you walk through the forest, but this has to do with the green shade you find there. (③) Trees use the chlorophyll in the leaves to convert light, water and carbon dioxide into sugar. (④) As a result, green light is reflected, and this makes the forest seem brighter to human visitors than it does to plants, because plants cannot 'see' this colour. (⑤) As 97 percent of all the other wavelengths of light have already been absorbed and processed in the canopy, from where the green plants on the forest floor are standing, things literally look gloomy.

* chlorophyll: 엽록소 ** canopy: 숲의 우거진 윗 부분

Test 1 18번

18. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Services are often 'tailor made' to suit the customer. Sometimes the product is a unique solution to a customer's requirements, such as a consultant's report, a dental filling or a haircut. At other times the choice is limited to a 'menu' of services on offer, for example a house mortgage, a car service or office cleaning. Even so there is likely to be considerable 'personalisation' of the service to meet an individual customer's requirements: the amount, term and interest rates of a mortgage vary from customer to customer within the overall guidelines of the building society, for example. This lack of _____ of the final delivered product makes personal contact between the supplier of a service, or their agent, and the customer desirable and often inevitable.

* mortgage: (담보) 대출 ** building society: 주택 금융 공제 조합

- ① standardisation ② transition ③ specialization
④ customization ⑤ rotation

Test 2 13번

19. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

In seeking advice, a client acknowledges an inability to deal with a problem. For certain individuals, engaging an advisor therefore represents a loss of status or prestige, because they fear that other persons will judge them less competent or knowledgeable than was first assumed.

- (A) As a result, a skilled advisor tries to maintain a low profile and avoids taking credit publicly for the actions and decisions of a client. Inexperienced consultants sometimes cannot resist showing off their knowledge and influence, and they occasionally lose their clients as a result.
- (B) One American advisor who was working on a reform of the tax system in a West African country told many local officials and business executives that he was responsible for “determining the country’s new tax policy.” When reports of these conversations reached the minister of finance, he fired the American advisor.
- (C) Experienced managers often resist suggestions that they hire management consultants for this reason. “What can a consultant tell me that I don’t already know?” is their common response. Developing-country governments are sometimes reluctant to acknowledge publicly their reliance on foreign consultants since to do so might diminish the government’s status in the eyes of the local population.

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

- ② (B) - (A) - (C)
- ④ (C) - (A) - (B)

Test 2 15번

20. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Brain size is important because it can be used to infer the size of the social communities within which individuals lived.

- (A) A study of communities and brain size among living nonhuman primates reveals a strong statistical relationship between brain and social group size: the larger the brains, the bigger the social communities in which individuals live.
- (B) Such a relationship between brain and group size has led to the following hypothesis: that in human evolution, the enlargement of our brains was driven by our social lives. The selection pressure that explains this process was supplied originally by the advantages of living in larger groups when it came to resisting predators.
- (C) For example, chimpanzees have a brain size of 367 cms³ and an individual's personal network typically has 57 other individuals in it. The smaller-brained macaque has a brain of 63 cms³ and 40 network partners. The reason for these differences is put down to the challenge of remembering and maintaining social relationships, a constraint known as cognitive load.

* macaque: 마카크 (아프리카/아시아산 원숭이의 하나)

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

Test 2 16번

21. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Moral responsibility begins precisely where actions are not completely determined by the law.

Morality, very much like the legal system, is a public system, containing norms that govern behaviour which, in turn, affects other persons. (①) Unlike law, morality is an informal system: there are no judges authorized to decide moral conflicts, and there exist no formal decision-making procedures that provide unique and definite answers to all moral questions. (②) Public morality and ethical responsibilities are partially codified in the law, but the legal system will never be able to codify public morality exhaustively. (③) That is, freedom of choice entails responsibility, and using, for instance, tax rules is inevitably a matter of exercising that responsibility. (④) Taxpayers can comply with the rules but they can also structure their affairs in a manner that minimizes their tax liability. (⑤) The choices made by these actors may affect, i.e., enhance or undermine, the integrity of the tax system, distributive justice and sustainable societal cooperation.

* entail: 수반하다 ** liability: 의무

22. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Knowledge is stored in the collective, not in individual minds. Each discovery can be shared with everyone and then transmitted to the next generation. Without ① progress, the children born today would have to figure out for themselves how to make fire, how to hunt or grow food, and what to do with their own babies, whose very arrival would be a surprise. But the collective pooling of knowledge enables each generation to start where the ② last one left off. On a planet of more than 6 billion people, it is enough for one single person to invent the videocassette recorder, and then this knowledge is ③ available to everyone. The next generation can figure out how to make a better VCR, or a cheaper one. The pace is ④ remarkable. Even though we now have accumulated many centuries of knowledge, one recent study estimated that the world's total stock of information ⑤ shrank between 2000 and 2002. That is, the amount of new information in the past couple of years was equivalent to the entire stock of knowledge in the history of the world.

Test 3 13번

23. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

In contrast, if a person comes from a food source — a good restaurant, for example — you cannot predict her words.

Briefly, animal communication systems seem to be of two sorts. First, birds have a fixed and fairly small repertoire of distinct signals, each of which has a set function: flight call, alarm call, and the like. A particular environment elicits the appropriate response. Human language does not consist in such a small fixed repertoire of predictable responses. Second, consider bees. A bee returning from a distant food source dances a message. (①) The positioning of the dance and its pattern indicate the direction and distance of the food source. (②) This remarkably efficient system of communication differs from those of birds in having an unlimited number of signals: the length and the pattern are capable of so many variations. (③) Nevertheless, the bee's system is not flexible in the way human language is. (④) Each response is environmentally fixed: if you know where the bee has been, and if you know the coding system, you can predict the pattern of the dance. (⑤) Her food description — indeed, whether she talks about food at all — is stimulus independent.

24. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

The computer algorithms that we call “artificial neural networks” are directly inspired by the hierarchical organization of the human cortex. Like the human cortex, they contain a pyramid of successive layers, each of which attempts to discover deeper regularities than the previous one. Because these consecutive layers organize the incoming data in deeper and deeper ways, they are also called “deep networks.” Each layer, by itself, is capable of discovering only an extremely simple part of the external reality. Assemble many of these layers, however, and you get an extremely powerful learning device, capable of discovering complex structures and adjusting to very diverse problems. Today’s artificial neural networks, which take advantage of the advances in computer chips, are also deep, in the sense that they contain dozens of successive layers. These layers become increasingly insightful and capable of identifying abstract properties _____.

* human cortex: 인간 대뇌 피질

- ① the simpler the networks connection is
- ② the slower the successive layers separate
- ③ the further away they are from the sensory input
- ④ the more emotional something is stimulated than rational
- ⑤ the better they protect the network from strong stimuli

25. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

As the power of scientists has increased, so has the value of association with science. The result of this transformation of science is _____. On the one hand, twenty-first-century science has the power to transform our lives and our understanding of the universe in ways we can barely imagine. The huge resources now available to scientists, the tools at their disposal, and society's belief in the beneficence of science in general all contribute to the potential flowering of fascinating and significant scientific results. On the other hand, this widespread exposure to science has led to both a fear of its power and a credulity that allows scientific charlatans to spread lies with impunity. There is reason in both these positions. Science showed its terrifyingly brutal face in the twentieth century, and for many interested in peace, equity, or the environment, the way of science does not seem to offer answers to the massive problems facing us. Equally, science has become so complex that laypeople cannot understand it, and so those claiming scientific discoveries and breakthroughs receive favourable reporting in the press and widespread acceptance with little critical examination.

* credulity: 경신, 너무 쉽게 믿는 성질[경향] ** charlatan: 사기꾼

*** impunity: 처벌을 받지 않음

- ① brief ② narrow ③ consistent
④ paradoxical ⑤ original

Chapter 3

1. ⑤

2. ⑤

3. ②

4. ②

5. ①

6. ④

7. ①

8. ③

9. ④

10. ⑤

11. ⑤

12. ③

13. ④

14. ③

15. ③

16. ④

17. ④

18. ①

19. ④

20. ①

21. ③

22. ⑤

23. ⑤

24. ③

25. ④

Chapter 4

<수특 영어 150단어 3번 반복해서 암기하기>

1. absurd - 어리석은, 터무니 없는
2. given - ~을 고려할 때
3. vest - 조끼
4. expertise - 전문지식
5. obsessively - 도가 지나치게
6. tranquility - 평정, 차분함
7. presumed - 당연시되는, 추정된
8. overrule - 좌우하다, 지배하다
9. lead away - ~를 끌고 [데리고] 가다
10. numberless - 무수한
11. idle - 헛된, 무익한
12. fancy - 공상
13. modest - 적은, 대단하지 않은
14. craft - 정교하게 만들다
15. controversy - 논쟁
16. keen to do - 몹시 ~하고 싶은
17. uncivilised - 미개한
18. oppressed - 억압받는
19. sophisticated - 정교한
20. multiplicity - 다양성, 다수
21. responsiveness - 호응, 관심도
22. plumbing - 배관, 수도 시설
23. stuffy - 후텁지근한, 무더운
24. porch - 현관
25. amplify - 증폭하다, 확대하다
26. uneven - 공평하지 않은
27. multilingual - 다중 언어의
28. bureaucrat - 관료
29. colonize - 식민지화 하다
30. pragmatic - 실용적인

31. outlive - ~ 보다 오래 살다
32. adherence - 고수
33. accelerate - 가속하다
34. individualism - 개인주의
35. assert itself - 발휘되기 시작하다, 드러나기 시작하다
36. inflict on - ~에게 (괴로움등을) 가하다
괴롭히다
37. tyranny - 압제
38. urbanization - 도시화
39. compound - 악화시키다
40. impoverishment - 빈곤화
41. unrest - 불안
42. accentuate - 두드러지게 하다
43. parenting - 육아, 양육
44. fulfilling - 충족감을 주는
45. upbringing - 양육, 훈육
46. voter turnout - 투표율
47. morality - 도덕성
48. codify - 성문화하다
49. stock - 비축량
50. embody - 구체화하다, 구현하다
51. superficial - 피상적인
52. still - 정지된
53. static - 정지된
54. odds - 확률, 가능성
55. status - 지위, 신분
56. stick with - ~의 기억 속에 남다
57. burdensome - 부담스러운, 힘든
58. weave - 엮어 넣다
59. gravitate to - ~에 끌리다
60. vanish - 사라지다, 죽다

61. fall in line with - ~에 동의하다
62. preconception - 선입견
63. inner circle - 핵심 집단
64. dormant tie - 휴면 상태의 유대 관계
65. deafening - 귀청이 터질 듯한
66. cohesion - 화합, 결합
67. nondisclosure - 기밀 유지, 비공개
68. resilient - 회복력이 있는
69. stimulus - 자극
70. distressed - 괴로운
71. get in the way of - ~에 방해가 되다
72. aspiration - 꿈, 열망
73. defect - 결점
74. top up - ~을 보충하다
~의 양을 늘리다
75. offshore - 해외로
76. slack-time - 한가한 시간
77. periodically - 주기적으로
78. social loafing - 사회적 태만
79. interconnected - 상호 연결되어 있는
80. empirical - 실증적인
81. undermine - 기반을 약화시키다
82. correlation - 상관관계
83. credibility - 신뢰
84. insincerity - 정직하지 못함
85. prosperity - 번영
86. personalisation - 개인화
87. standardization - 표준화
88. inevitable - 불가피한
89. fall apart - 허물어지다, 무너지다
90. sophisticated - 정교한

91. quote - 인용문
92. revolutionise - 혁신을 일으키다
93. terminal - 치명적인
94. collision - 충돌
95. self-contained - 자족적인, 자립하는
96. unrivaled - 무적의
97. tolerance - 허용 범위, 관용
98. grant - 승인하다
99. hinder - 방해하다
100. flatness - 단조로움, 평범함
101. overuse - 남용
102. transition - 변화
103. inauthentic - 진짜가 아닌
104. hold out - (손 등을) 내밀다
저항하다
105. refrain - 삼가다
106. resistance - 저항
107. nomad - 유목민
108. orchestrate - 조직하다
109. dismantle - 해체하다
110. rewire - 다시 연결하다
111. coherence - 일관성
112. hierarchical - 계층적인
113. successive - 연속적인
114. consecutive - 연이은, 연속적인
115. fragrance - 향기
116. penetrate - 뚫고 들어가다, 스며들다
117. greet - 맞이하다
118. deductive - 연역적인
119. inductive - 귀납적인
120. shut off - ~을 차단하다

121. sentiment - 감정, 감성, 정서
122. affirm - 확인하다
123. unforeseen - 예상치 못한
124. beneficence - 은혜, 선행, 자선
125. provoke - 유발하다
126. timeless- 시간을 초월한
127. contextualization - 맥락화
128. statistics - 통계
129. threshold - 한계점
130. paradoxically - 역설적으로
131. untapped - 아직 손에 닿지 않은
132. polluter - 오염 유발자
133. push the envelope - 한계를 초월하다
134. aviation - 항공(술)
135. irreversible - 되돌릴 수 없는
136. enrich - 풍요롭게 하다
137. see the light - 마침내 이해하다
138. indulgent - 욕망을 채워주는, 탐닉하는
139. disregard - 무시하다
140. affectionate - 애정 어린
141. overgeneralization - 과잉 일반화
142. unattended - 주의를 기울이지 않은
143. sanity - 제정신
144. orator - 웅변가
145. pragmatic - 실용적인
146. flux - 끊임없는 변화
147. mobilise - 집결하다
148. nightmare - 악몽
149. ridicule - 조롱하다
150. conjure up - ~을 떠올리다