

EBS Credit 수능특강 영독 사용법

- I . Day 1당 배정된 6~7문제를 푼다.

- II . 정답을 맞춰보고 해설과 나의 답의 근거를 비교해 본다.

- III . 선별된 수능특강 영독 지문을 읽어보며 해석을 점검한다.

- IV . 해설에서 이해가 안되는 부분이나 질문은 언제든지 영감팀에 질문한다.

질문 카페 소개

기출의 파급효과 수학



atom.ac/books/7608
기출의 파급효과 수학 시리즈

파급의 기출효과



cafe.naver.com/spreadeffect
파급의 기출효과 NAVER 카페

기출의 파급효과 수학은 기출의 파급효과 영어와 마찬가지로 기출 분석서입니다.

기출의 파급효과 수학은 어려운 3점~4점 기출에서 얻어갈 수 있는 '꼭 필요한 도구와 태도'를 정리합니다. '꼭 필요한 도구와 태도' 체화를 위해 관련도가 높은 준킬러 이상 기출을 바로바로 보여주며 체화 속도를 높입니다. 단시간 내에 점수를 극대화할 수 있도록 교재가 설계되었습니다.

학습하시다 질문이 생기신다면 '파급의 기출효과' 카페에서 질문을 할 수 있습니다. 교재 인증을 하시면 질문 게시판을 이용하실 수 있습니다. 영감, 안드브, 슬기롭다, 파급효과, 출기능수 등등 오르비 저자분들이 올리시는 학습자료를 받아보실 수 있습니다. 위 저자 분들의 콘텐츠 질문 답변도 교재 인증 시 가능합니다. 이외에도 검증된 우수한 컨설팅 팀이 정리한 과거부터 현재까지 정시, 수시 입결을 확인할 수 있습니다.

입시에 대한 질문은 가입하시지만 하면 팀장 및 팀원분들께 하실 수 있습니다.

더 궁금하시다면 <https://cafe.naver.com/spreadeffect/15>에서 확인하시면 됩니다.

Day 1

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (영독 1강 2번 직접연계)

A political economy approach to the mass media has as its starting point the fact that the producers of mass media are industrial institutions essentially driven by the logic of capitalism: the pursuit of maximum profit. The fact that these institutions are owned and controlled by a relatively small number of people, and that many of the largest-scale firms are based in the US, is a situation involving considerable economic and ideological power. A number of accounts have traced the pervasive and increasing _____ in access to information and cultural products due to the commercialization and privatization of broadcasting, libraries, higher education, and other areas of public discourse. A small group of large industrial corporations have systematically acquired more public communications power than any private business has ever before possessed in world history, creating a new communications cartel. The music industry has been part of this process of consolidation. At issue is the consequent question of control of the media and whose interests it operates in, and the relationship between diversity and innovation in the market.

* cartel: 카르텔, 기업 연합
** consolidation: 합병, 통합

- ① diversity
- ② convenience
- ③ fairness
- ④ disconnection
- ⑤ inequality

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 1강 3번 간접연계/ 18수능 32번)

How many of the lunches that you ate over the last week can you recall? Do you remember what you ate today? I hope so. Yesterday? I bet it takes a moment's effort. And what about the day before yesterday? What about a week ago? It's not so much that your memory of last week's lunch has disappeared; if provided with the right cue, like where you ate it, or whom you ate it with, you would likely recall what had been on your plate. Rather, it's difficult to remember last week's lunch because your brain has filed it away with all the other lunches you've ever eaten as just another lunch. When we try to recall something from a category that includes as many instances as "lunch" or "wine," many memories compete for our attention. The memory of last Wednesday's lunch isn't necessarily gone; it's that you lack _____. But a wine that talks: That's unique. It's a memory without rivals.

- ① the channel to let it flow into the pool of ordinary memories
- ② the right hook to pull it out of a sea of lunchtime memories
- ③ the glue to attach it to just another lunch memory
- ④ the memory capacity to keep a box of sleeping memories
- ⑤ the sufficient number of competitors in a battle for attention

3. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? (영독 1강 4번 직접연계)

One foundation of our view of leadership is that leadership is relational. Put simply, you cannot be a leader without followers. Much of early trait theory seemed to ignore this. By trying to distill the characteristics of leaders, it neglected the fact that leadership is a relationship built actively by both parties. ① In reality, leadership is always a social construct that is re-created by the relationships between leaders and those they aspire to lead. ② Effective leaders are not simply amalgams of desirable traits; they are actively and reciprocally engaged in a complex series of relationships that require cultivation and nurture. ③ Like all social creations, this web of relationships is easy to break and requires constant re-creation. ④ Strong leaders extend their power by subordinating their followers and enforce effective policies through this. ⑤ You can confirm this every time you talk to a successful CEO, a sports coach, or a team leader. All will tell you that much of their leadership effort is devoted to the maintenance of particular kinds of relationships with their followers.

* distill: 추출하다 ** amalgam: 혼합체
*** reciprocally: 상호적으로

4. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 1강 6번 직접연계)

Unfortunately, this is often not the case.

Online consumer research studies confirm that when visitors land on a website, they experience “stay” or “go” moments within the first 10 seconds. If it looks unprofessional or hard to use, they leave and usually won’t be back. (①) In other words, your target audience will judge you, your products and services, and your company in a snap — and you’re likely to get only one chance to impress them. (②) Given this, all website owners should be doing everything they can to ensure that their online visitors are blown away by their website’s look, feel, and navigability. (③) Quite a few shortsighted entrepreneurs underestimate the negative impact of poorly written copy, amateurish design, and convoluted navigation. (④) Remember that this is one of those areas where it doesn’t pay to be penny wise and pound foolish — it’s just too important. (⑤) Don’t annoy or — worse yet — alienate prospective customers because your cousin’s friend’s aunt’s next-door neighbor’s brother volunteered to design your website on the cheap.

* convoluted: 대단히 복잡한

5. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 1강 8번 간접연계/ 14수능 36번)

F. Scott Fitzgerald thought that the test of first-rate intelligence was the ability to hold two opposed ideas in mind at the same time and still function. The eons shaped our brains in the ___(A)___ direction. Confirmation bias is a term for the way the mind systematically avoids confronting contradiction. It does this by overvaluing evidence that confirms what we already think or feel and undervaluing or simply disregarding evidence that refutes it. Testimony from members of the Crow tribe about the destruction of their culture provides an extreme and tragic example of this. A man named Plenty Coups reported that “when the buffalo went away, the hearts of my people fell to the ground and they could not lift them up again. After this nothing happened.” He was not alone in describing the depth of despair as the end of history. “Nothing happened after that,” another Crow warrior said. “We just lived.” The emotion was so strong that the brain ___(B)___ evidence of the continued existence of normal, everyday life that might have eased it.

* eon: 무한히 긴 시대, 영겁

(A) (B)

- ① opposite …… retained
- ② opposite …… rejected
- ③ wrong …… validated
- ④ same …… falsified
- ⑤ same …… overlooked

6. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 1강 9번 직접연계)

Of cultivated crops, cereals were of the greatest economic importance in the Mediterranean region in ancient times, just as rice was the ① basic type of food in East Asia, and Indian corn and quinoa in the Americas. Since wild plants were necessarily self-seeding for their survival, the early Neolithic farmers favored individual plants that had developed suicidal mutations that ② prevented the pod from opening naturally and scattering the seed. Thus they were able to harvest their crops without losing grains, and could later ③ separate the seeds from the pods. Similarly with animals: those that exhibited juvenile characteristics were favored over the strong, and bred to ④ strengthen their wild characteristics. This — the earliest form of genetic ⑤ manipulation by humans — was eventually to make a significant portion of Mediterranean flora and fauna dependent on human assistance in reproduction and survival.

* Neolithic: 신석기 시대의

** juvenile: 어린

*** flora and fauna: (한 지역의) 식물과 동물

◆ 영독 1강 2번

① A political economy approach to the mass media has as its starting point the fact that the producers of mass media are industrial institutions essentially driven by the logic of capitalism: the pursuit of maximum profit.

② The fact that these institutions are owned and controlled by a relatively small number of people, and that many of the largest-scale firms are based in the US, is a situation involving considerable economic and ideological power.

③ A number of accounts have traced the pervasive and increasing inequality in access to information and cultural products due to the commercialization and privatization of broadcasting, libraries, higher education, and other areas of public discourse.

④ A small group of large industrial corporations have systematically acquired more public communications power than any private business has ever before possessed in world history, creating a new communications cartel.

⑤ The music industry has been part of this process of consolidation.

⑥ At issue is the consequent question of control of the media and whose interests it operates in, and the relationship between diversity and innovation in the market.

* cartel: 카르텔, 기업 연합

** consolidation: 합병, 통합

◆ 영독 1강 2번 해석

① 매스 미디어에 대한 정치 경제학적 접근은, 매스 미디어 제작자들이 본질적으로 최대 이익의 추구라는 자본주의의 논리에 의해 움직이는 산업 기관이라는 사실을 출발점으로 삼고 있다.

② 이들 기관이 비교적 적은 수의 사람들에 의해 소유되고 통제되고 있으며, 가장 큰 규모의 기업 중 다수가 미국에 기반을 두고 있다는 사실은 상당한 경제적, 이념적 힘을 수반하는 상황이다.

③ 여러 보고들이, 방송, 도서관, 고등 교육 및 기타 공공 담론 분야의 상업화와 민영화에 기인하여 만연해 있고 증가하고 있는 정보 및 문화 상품 이용에 대한 불평등을 (추적하여) 밝혀냈다.

④ 소수의 거대한 산업 법인들이 세계 역사상 그 어느 민간 기업이 과거에 소유했던 것보다도 더 많은 공공 통신 권력을 조직적으로 획득하여, 새로운 통신 카르텔을 만들었다.

⑤ 음악 산업은 이러한 합병 과정의 일부였다.

⑥ 쟁점이 되는 것은, 미디어에 대한 통제와 미디어가 누구의 이익을 위해 운영되는지 그리고 시장에서의 다양성과 혁신 사이의 관계라는 필연적인 문제이다.

◆ 영독 1강 3번

① An early memory organizes certain perceived truisms about interpersonal living in a way that, unlike literature or myth, is tailored to the situation of the individual.

② Early memories are narratives that do not contain timeless rules about interpersonal living that are applicable to many of us; they contain small, tentative, revised rules about one individual's interpersonal world.

③ An early memory would be similar to having a story like Anna Karenina written about oneself: The advantage is that it definitely relates to one's situation; the disadvantage is that it will have been written by us, not by a Tolstoy.

④ When I say that it is a disadvantage not to have memories written by Tolstoy, I do not mean merely that they are less intriguing or interesting or well crafted than a good novel.

⑤ I also mean that the writer - the individual - is not as smart about human nature as Tolstoy was.

⑥ Early memories are literature that is often wrong about its subject matter in some important way.

* truism: 뻔한 사실 ** tentative: 불확실한

◆ 영독 1강 3번 해석

- ① 초기 기억은 대인 생활에 관해 인지된 어떤 뻔한 사실들을 문학이나 신화와는 달리 개인의 상황에 맞춰진 방식으로 체계화한다.
- ② 초기 기억은, 우리 중 많은 이들에게 적용 가능한 대인 생활에 대한 시대를 초월한 규칙을 포함하지 않는 서술이며, 그것은 한 개인의 대인 세계에 대한 작고, 불확실하며, 수정된 규칙들을 포함한다.
- ③ 초기 기억은 자기 자신에 관해 Anna Karenina와 같은 이야기가 쓰이는 것과 비슷할 것이다. 장점은 그것이 확실히 개인의 상황과 관련된다는 것이고, 단점은 그것이 톨스토이 같은 사람이 아니라 우리 자신에 의해 쓰였을 것이라는 점이다.
- ④ 톨스토이에 의해 쓰인 기억을 가지고 있지 않은 것이 단점이라고 말할 때, 나는 그것이 단지 훌륭한 소설보다 덜 매력적이거나 덜 흥미롭거나 잘 만들어진 수준이 덜하다는 것만을 의미하는 것은 아니다.
- ⑤ 나는 그 작가, 즉 개인이 톨스토이가 그랬던 것만큼 인간 본성에 대해 똑똑하지 않다는 것 또한 의미한다.
- ⑥ 초기 기억은 어떤 중요한 면에서는 주제에 대해 틀리는 경우가 흔한 문학이다.

◆ 영독 1강 4번

- ① One foundation of our view of leadership is that leadership is relational.
- ② Put simply, you cannot be a leader without followers.
- ③ Much of early trait theory seemed to ignore this.
- ④ By trying to distill the characteristics of leaders, it neglected the fact that leadership is a relationship built actively by both parties.
- ⑤ In reality, leadership is always a social construct that is re-created by the relationships between leaders and those they aspire to lead.
- ⑥ Effective leaders are not simply amalgams of desirable traits; they are actively and reciprocally engaged in a complex series of relationships that require cultivation and nurture.
- ⑦ Like all social creations, this web of relationships is easy to break and requires constant re-creation.
- ⑧ You can confirm this every time you talk to a successful CEO, a sports coach, or a team leader.
- ⑨ All will tell you that much of their leadership effort is devoted to the maintenance of particular kinds of relationships with their followers.

* distill: 추출하다 ** amalgam: 혼합체
*** reciprocally: 상호적으로

◆ 영독 1강 4번 해석

- ① 지도력에 대한 우리의 관점의 한 가지 토대는 지도력이 '관계적'이라는 것이다.
- ② 간단히 말해서, 따르는 사람들이 없이 지도자가 될 수는 없다.
- ③ 초기 특성 이론의 많은 부분이 이것을 무시했던 것 같다.
- ④ 지도자의 특성을 추출해내려 함으로써, 그것은 지도력이 양쪽에 의해 적극적으로 구축되는 관계라는 사실을 간과했다.
- ⑤ 사실 지도력은 언제나 지도자와 그들이 이끌기를 열망하는 사람들 사이의 관계에 의해 재창조되는 사회적 구성물이다.
- ⑥ 유능한 지도자는 단순히 바람직한 특성들의 혼합체가 아니라, 그들은 구축과 육성을 요구하는 복잡한 일련의 관계에 적극적으로 그리고 상호적으로 참여한다.
- ⑦ 모든 사회적 창조물과 마찬가지로, 이러한 관계망은 망가지기 쉬우며 지속적인 재창조를 필요로 한다.
- ⑧ 여러분은 성공한 CEO나 스포츠 코치나 팀 지도자와 대화할 때마다 이를 확인할 수 있다.
- ⑨ 모두가 자신들의 지도력을 위한 노력의 많은 부분을 자신들을 따르는 사람들과의 특정한 종류의 관계 유지에 쏟고 있다고 말할 것이다.

◆ 영독 1강 6번

- ① Online consumer research studies confirm that when visitors land on a website, they experience “stay” or “go” moments within the first 10 seconds.
- ② If it looks unprofessional or hard to use, they leave and usually won't be back.
- ③ In other words, your target audience will judge you, your products and services, and your company in a snap – and you're likely to get only one chance to impress them.
- ④ Given this, all website owners should be doing everything they can to ensure that their online visitors are blown away by their website's look, feel, and navigability.
- ⑤ Unfortunately, this is often not the case.
- ⑥ Quite a few shortsighted entrepreneurs underestimate the negative impact of poorly written copy, amateurish design, and convoluted navigation.
- ⑦ Remember that this is one of those areas where it doesn't pay to be penny wise and pound foolish – it's just too important.
- ⑧ Don't annoy or – worse yet – alienate prospective customers because your cousin's friend's aunt's next-door neighbor's brother volunteered to design your website on the cheap.

* convoluted: 대단히 복잡한

◆ 영독 1강 6번 해석

- ① 온라인 소비자 조사 연구는 방문자가 어느 웹사이트에 도달할 때 처음 10초 이내에 ‘머물지,’ ‘나갈지’의 순간을 경험한다는 것이 사실임을 보여준다.
- ② 그것이 비전문적이거나 사용하기 어려워 보이면 그들은 떠나고 대개는 돌아오지 않을 것이다.
- ③ 다시 말해서 여러분의 광고 타깃은 여러분, 여러분의 제품과 서비스, 그리고 여러분의 회사를 순식간에 판단할 것이고, 여러분에게는 그들에게 깊은 인상을 줄 단 한 번의 기회만 있을 것 같다.
- ④ 이것을 고려하면, 모든 웹사이트 소유자는 자신의 웹사이트의 모습, 느낌, 탐색 가능성에 의해 자신의 온라인 방문자가 강한 인상을 확실히 받도록 하기 위해 자신이 할 수 있는 모든 것을 하고 있어야 한다.
- ⑤ 안타깝게도 이것은 흔히 사실이 아니다.
- ⑥ 상당수의 근시안적인 기업가는 서투르게 쓴 광고문, 아마추어적인 디자인, 그리고 대단히 복잡한 탐색 과정의 부정적인 영향을 과소평가한다.
- ⑦ 이것은 푼돈 아끼려다 큰 것을 잃는 게 이득이 되지 않는 그런 분야 중 하나라는 것을 기억하라, 즉 그것은 그야말로 너무 중요하다.
- ⑧ 여러분의 사촌의 친구의 숙모의 옆집 이웃의 형제가 저렴하게 여러분의 웹사이트를 디자인해 주겠다고 자원했다고 해서 잠재 고객을 짜증나게 하거나, 훨씬 더 나쁜게는, 멀어지게 만들지 마라.

◆ 영독 1강 8번

- ① We apply a finite set of explanations in many different contexts without considering the subtleties of each situation.
- ② This is the “one-size-fits-all” approach to problem solving.
- ③ People who take this approach have blind spots, areas where they fail to recognize that they are missing important things about a situation.
- ④ Not only do their solutions often fail, they may not even recognize those failures, much less learn from them so they can devise better solutions.
- ⑤ Instead they tend to force the data to fit their preconceived ideas.
- ⑥ This is moving in the wrong direction of the feedback loop, from knowledge to reality.
- ⑦ It is starting with what we already believe and insisting that reality fit it.
- ⑧ This is not the same as having core values.
- ⑨ Core values can still be adapted to fit a variety of circumstances.
- ⑩ The problem comes when those values become so rigid that they no longer work well in some situations, when they’re applied arbitrarily without carefully evaluating their impact.
- ⑪ This happens when we’re no longer willing to ask ourselves the tough questions, when relevant feedback is ignored or dismissed.

◆ 영독 1강 8번 해석

- ① 우리는 각 상황의 중요한 세부 사항들을 고려하지 않고 여러 다른 상황에서 한정된 일련의 설명을 적용한다.
- ② 이것이 문제 해결에 대한 ‘일률적인’ 접근법이다.
- ③ 이러한 접근법을 취하는 사람들에게는 맹점, 즉 그들이 어떤 상황에 관해 중요한 점을 놓치고 있다는 것을 인식하지 못하는 영역이 있다.
- ④ 그들의 해결책은 흔히 실패할 뿐만 아니라, 그들은 더 나은 해결책을 고안할 수 있도록 그 실패로부터 배우기는커녕 그 실패를 인식하지 못할지도 모른다.
- ⑤ 대신에 그들은 자신들의 선입견에 자료를 억지로 끼워 맞추려 하는 경향이 있다.
- ⑥ 이것은 피드백 루프의 잘못된 방향, 곧 지식에서 현실로 움직이는 것이다.
- ⑦ 그것은 우리가 이미 믿는 것을 가지고 시작하여 현실이 그것에 맞아야 한다고 주장하는 것이다.
- ⑧ 이것은 핵심 가치를 가지고 있는 것과 같지 않다.
- ⑨ 핵심 가치는 여전히 다양한 상황에 맞게 조정될 수 있다.
- ⑩ 문제는 그러한 가치가 지나치게 경직되어 어떤 상황에서 더 이상 제대로 작동하지 않을 때 생기는데, 그때는 그 영향을 주의 깊게 평가하지 않고 그 가치들이 임의로 적용된다.
- ⑪ 이런 일은 우리가 스스로에게 어려운 질문을 던지기 꺼리 하고자 하지 않을 때 발생하며, 그럴 경우는 관련된 피드백이 무시되거나 묵살된다.

◆ 영독 1강 9번

- ① Of cultivated crops, cereals were of the greatest economic importance in the Mediterranean region in ancient times, just as rice was the basic type of food in East Asia, and Indian corn and quinoa in the Americas.
- ② Since wild plants were necessarily self-seeding for their survival, the early Neolithic farmers favored individual plants that had developed suicidal mutations that prevented the pod from opening naturally and scattering the seed.
- ③ Thus they were able to harvest their crops without losing grains, and could later separate the seeds from the pods.
- ④ Similarly with animals: those that exhibited juvenile characteristics were favored over the strong, and bred to eliminate their wild characteristics.
- ⑤ This — the earliest form of genetic manipulation by humans — was eventually to make a significant portion of Mediterranean flora and fauna dependent on human assistance in reproduction and survival.

* Neolithic: 신석기 시대의 ** juvenile: 어린
*** flora and fauna: (한 지역의) 식물과 동물

◆ 영독 1강 9번 해석

- ① 경작되는 작물 중에서, 곡물은 고대 지중해 지역에서 경제적으로 가장 중요했는데, 이것은 동아시아에서 쌀이, 그리고 아메리카 대륙에서 옥수수과 퀴노아가 기본적인 종류의 식품이었던 것과 똑같다.
- ② 야생 식물은 자신의 생존을 위해 필연적으로 자연파종으로 번식하였기 때문에 초기 신석기 농부들은 꼬투리가 자연적으로 열려 씨앗을 퍼뜨리는 것을 막는 자멸적인 돌연변이를 발생시킨 독특한 식물을 선호했다.
- ③ 그리하여 그들은 낱알을 잃지 않고 자신의 농작물을 수확할 수 있었고, 나중에 꼬투리에서 씨앗을 분리할 수 있었다.
- ④ 동물의 경우에도 비슷했는데, 강한 것들보다는 어린 특성을 보이는 것들이 선호되었고 야생의 특성을 없애도록 사육되었다.
- ⑤ 인간에 의한 유전자 조작의 최초 형태였던 이것은 결국 지중해의 식물과 동물의 상당한 부분이 번식과 생존에서 인간의 도움에 의존하도록 만드는 것이었다.

Day 2

7. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 1강 10번 간접연계/ 16 06 31번)

In an increasingly globalized world, literature in translation has an especially important role. Increasingly, writers, readers, and publishers are turning to literature as a bridge between cultures, particularly Western and Arab societies. This growing interest is, in turn, driving a boom in translation. However, not surprisingly perhaps, most translations are from English into other languages, not from another language, such as Arabic, into English. Hence, the huge American market is seen as driving the _____. Bookstores in the United States, for example, rarely stock more than Nobel Prize winner Naguib Mahfouz's Cairo Trilogy, a masterful, realistic account of life in Cairo and of a merchant family in the mid-20th century. Western readers likely know little of Mahfouz's more experimental work, his political and religious allegories, or his historical dramas. The result is a kind of one-way mirror between America and the rest of the world.

* allegory: 우화, 풍자

- ① equality
- ② diversity
- ③ interaction
- ④ imbalance
- ⑤ uncertainty

8. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 1강 11번 직접연계)

After a little practice users can “see” doorways and elevator buttons, pick out items at the dinner table, and even read letters and numbers.

To be sure, one could try to interpret the unfiltered activity of another person's brain. At first it would seem like incomprehensible static, but with practice and experience a person who is visually handicapped would learn that certain kinds of “static” mean one thing, other kinds other things. (①) The brain is remarkably good at extracting patterns from seeming noise. (②) For example, blind people can learn to “see” with a lollipop-shaped device resting on the mouth. (③) It converts input from a video camera into electrical pulses; it maps the visual world onto the tongue. (The electrical charge is said to feel like popping candy or champagne.) (④) At first the user just feels weird sensations in her mouth, but gradually she learns to associate specific sensations with objects in front of her. (⑤) Though the input is oral and tactile, after a while the user starts to feel as though she is actually seeing.

* static: (수신기의) 잡음 ** tactile: 촉각의

9. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 1강 12번 간접연계/ 14수능 33번)

Policymaking is seen to be more objective when experts play a large role in the creation and implementation of the policy, and when utilitarian rationality is the dominant value that guides policy. Through the use of the scientific method to determine the facts of any given policy situation, the power of social constructions is supposedly diminished, and solutions to social problems are discovered in an objective way. This process creates an illusion of neutrality and implies a transcendence of the pitfalls and inequalities commonly associated with policymaking. From this perspective, scientists and professionals emerge as the appropriate experts to be consulted in policymaking, while local citizen input and knowledge is often viewed as unnecessary. Scientific and professional policy design does not necessarily escape the pitfalls of degenerative politics. Scientific and professional expertise often relies on a particular type of knowledge that is limited to utility and rationality considerations. This approach to policy typically does not consider values and cultural factors that cannot be measured empirically. Scientifically designed policies can serve interests that run counter to the public interest. They _____.

* transcend: 초월

- ① use empirically proven theories to reflect locals' input
- ② do stress cultural values rather than utilitarian ones
- ③ may be free from the inequalities of policymaking
- ④ can reinforce unequal and unjust relationships
- ⑤ reveal objective solutions to social problems

10. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 2강 1번 직접연계)

Abstract or nonobjective artists also process inspiration differently.

When you are thinking about specific subject matter, it's as important to consider from where you draw inspiration as how you think about what you paint. This is especially true for people who paint from their imagination (and not from specific reference) or who make abstract works. These artists still find inspiration in their exterior worlds, but they process and apply that inspiration differently from people who paint directly from photo reference or life. (①) For example, years ago I became enormously interested in Scandinavian design and folk patterns. (②) I had, at the time, never set foot in Scandinavia, so most of my inspiration was gathered from books or perusing the Internet. (③) I devoured so much inspiration that I eventually created my own imaginary scenes, most of which were in some distant, nameless Nordic land; I drew from the inspiration, but I created my own patterns and landscapes. (④) What inspires their work is often the same stuff that inspires representational artists — landscapes, feelings, or colors. (⑤) But the way they render their subject matter is not literal.

* peruse: 정독[속독]하다

** render: 표현하다, 묘사하다

11. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 2강 4번 직접연계)

The conventional view of the proper relationship of the government to the media, as it developed in the United States, is well known to us all: the free press is generated by private citizens independent of government censorship and control. By logical deduction, this means that media and communication are, in effect, a function to be provided by profit-seeking businesses competing in the marketplace.

- (A) Let the government intervene, no matter how well-intended the intervention may seem, and alarm bells should go off in the minds of all liberal and right-thinking people. The government and the private media are by nature in conflict.
- (B) The First Amendment to the US Constitution guarantees this freedom, and as long as the government keeps its hands off the media, a society's flow of information and ideas will be safe. Without government intervention, a healthy media system will invariably rise from the rich soil of political freedom.
- (C) To paraphrase the immortal words of Thomas Jefferson, if a society could have either media or government but not both, the sane choice for free people is media.

* the First Amendment to the US Constitution:
미국 수정 헌법 제 1조

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

12. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 2강 5번 직접연계)

A reprieve from personal responsibility for well-being is also given, with care provided by relatives, healers, or health professionals.

Except in emergencies, an individual usually seeks confirmation of illness first from family or friends. Symptoms are described and a diagnosis is sought. (①) A knowledgeable relative is often the most trusted person in determining whether a condition is cause for concern and whether further care should be pursued; in many cultures, a mother or grandmother is the medical expert within a family. (②) This is a major step in social legitimization of the sickness. (③) If others agree that the person is ill, then the individual can adopt a new role within the family or community – sick person. (④) In this capacity, the sick person is excused from many daily obligations regarding work and family, as well as social and religious duties. (⑤) The role of sick person provides a socially accepted, temporary break from the physical and psychological burdens of everyday life, with the understanding that sickness is not a permanent condition and that recovery should occur.

* reprieve: 일시적 경감

◆ 영독 1강 10번

- ① Although globalization processes are often blamed for language loss, in some cases communities and language activists, including linguistic anthropologists, are using web-based technology to save endangered languages.
- ② Bud Lane III is one of the last surviving speakers of Siletz-Dee-ni, an indigenous language in a small community in Oregon.
- ③ Siletz-Dee-ni began to decline in the mid-1850s when several cultural groups, speaking different languages and dialects, were placed on the same reservation.
- ④ To communicate they began speaking a Chinook jargon that replaced Siletz-Dee-ni.
- ⑤ Fortunately, this language has been immortalized on a “talking dictionary” using Lane’s own voice.
- ⑥ This talking dictionary now contains 14,000 words and, with the language on the Internet, young people in the community are beginning to learn the language once again – they even text in Siletz-Dee-ni.
- ⑦ Other communities with endangered languages are also embracing social media – YouTube, text messaging, and websites – as a vehicle for saving their languages.

* indigenous: 토착의

** jargon: 사투리, (특정 분야의) 전문 용어

*** immortalize: 영구 보존하다

◆ 영독 1강 10번 해석

- ① 비록 세계화 과정이 흔히 언어가 소실되는 것과 관련해서 비난받지만, 몇몇 경우에 있어 지역 사회와 언어 인류학자들을 포함한 언어 활동가들은 소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기반의 기술을 이용하고 있다.
- ② Bud Lane 3세는 Oregon에 있는 한 작은 지역 사회의 토착 언어인 Siletz-Dee-ni어를 사용하는 마지막 생존자 중 한 명이다.
- ③ Siletz-Dee-ni어는 다른 언어와 방언들을 말하는 몇 개의 문화 집단들이 같은 보호구역에 배치되었던 1850년대 중반에 쇠퇴하기 시작했다.
- ④ 의사소통을 하기 위해 그들은 Siletz-Dee-ni어를 대체한 Chinook 사투리를 말하기 시작했다.
- ⑤ 다행히도 이 언어(Siletz-Dee-ni)는 Lane 자신의 목소리를 사용하여 ‘말하는 사전’에 영구 보존되었다.
- ⑥ 이 말하는 사전은 현재 14,000개의 단어를 포함하고 있으며, 그 언어가 인터넷상에 올라 있어, 그 지역 사회의 젊은이들이 다시 한번 그 언어를 배우기 시작하고 있으며, 그들은 심지어 Siletz-Dee-ni어로 문자 메시지를 보내기도 한다.
- ⑦ 소멸 위기에 처한 언어를 가진 다른 지역 사회들 또한 YouTube, 문자 메시지 보내기, 웹사이트와 같은 소셜 미디어를 자신들의 언어를 구하기 위한 수단으로 받아들이고 있다.

◆ 영독 1강 11번

- ① To be sure, one could try to interpret the unfiltered activity of another person's brain.
- ② At first it would seem like incomprehensible static, but with practice and experience a person who is visually handicapped would learn that certain kinds of "static" mean one thing, other kinds other things.
- ③ The brain is remarkably good at extracting patterns from seeming noise.
- ④ For example, blind people can learn to "see" with a lollipop-shaped device resting on the mouth.
- ⑤ It converts input from a video camera into electrical pulses; it maps the visual world onto the tongue.
- ⑥ (The electrical charge is said to feel like popping candy or champagne.)
- ⑦ At first the user just feels weird sensations in her mouth, but gradually she learns to associate specific sensations with objects in front of her.
- ⑧ After a little practice users can "see" doorways and elevator buttons, pick out items at the dinner table, and even read letters and numbers.
- ⑨ Though the input is oral and tactile, after a while the user starts to feel as though she is actually seeing.

* static: (수신기의) 잡음 ** tactile: 촉각의

◆ 영독 1강 11번 해석

- ① 다른 사람의 두뇌의 걸러지지 않은 활동을 해석하려고 노력하는 것이 '가능하다'는 것은 분명하다.
- ② 처음에 그것은 이해할 수 없는 (수신기의) 잡음인 것처럼 보일 수 있지만, 연습과 경험으로 시각 장애가 있는 사람은 '(수신기의) 잡음'의 특정한 종류들이 한 가지를 의미하고, (잡음의) 다른 종류가 다른 것을 의미한다는 것을 배울 수 있을 것이다.
- ③ 두뇌는 잡음처럼 보이는 것에서 패턴을 추출하는데 몹시 능숙하다.
- ④ 예를 들어, 시각 장애인들은 입에 막대 사탕 모양의 장치를 얹고 '보게' 될 수 있다.
- ⑤ 그것은 비디오키메라로부터 입력된 정보를 전기 파동으로 변환시키는데, 다시 말해 그것은 시각적 세계를 혀에 대응시킨다.
- ⑥ (전하(電荷)는 알갱이가 툭툭 터지는 사탕이나 샴페인 같은 느낌이 든다고 한다.)
- ⑦ 처음에는 사용자가 입안에서 단지 이상한 감각을 느끼지만, 점차 자신의 앞에 있는 물체와 특정한 감각을 연관시키게 된다.
- ⑧ 약간의 연습 후에 사용자들은 출입구와 엘리베이터 버튼을 '볼' 수 있고, 저녁 식탁에서 물건을 고를 수 있으며, 심지어 글자와 숫자까지 읽을 수 있다.
- ⑨ 입력된 정보가 입과 촉각을 통한 것일지라도 잠시 후 사용자는 마치 자신이 실제로 보고 있는 것처럼 '느끼기' 시작한다.

◆ 영독 1강 12번

- ① The title of Carson's book, Silent Spring, was a reference to a world without birds that could be the ultimate outcome of indiscriminate pesticide use.
- ② As a scientist, Carson researched her book carefully and grounded it in rigorous science.
- ③ She made a forceful case for the severe damage that reckless spraying of pesticides had caused to wildlife and exposed the potential threat to humans as well.
- ④ She did it with a passionate, poetic writing style that made the subject accessible to ordinary people.
- ⑤ Up to that time, technology had been seen as the realm of scientists and government regulators, and Americans generally entrusted it to the experts who appeared to understand the complicated details of biology and chemistry.
- ⑥ Carson pulled back the curtains.
- ⑦ Silent Spring encouraged citizens to become informed and to become actively engaged, and in so doing helped usher in the spirit of participatory democracy that characterized the 1960s.

* usher in: ~이 시작되다

◆ 영독 1강 12번 해석

- ① Carson이 쓴 책의 제목인 Silent Spring은 무분별한 살충제 사용의 최종적인 결과가 될 수 있는, 새가 살지 않는 세상에 대한 언급이었다.
- ② 과학자로서 Carson은 자신의 책을 위해 꼼꼼하게 조사하였고 정확한 과학에 그것의 근거를 두었다.
- ③ 그녀는 분별없는 살충제의 살포가 야생동물에게 끼친 심각한 피해를 강력하게 주장했고 인간에게 또한 미칠 수 있는 잠재적인 위협을 폭로했다.
- ④ 그녀는 일반인들이 그 주제를 쉽게 접할 수 있게 한 열정적이고 시적인 문체로 그것을 했다.
- ⑤ 그때까지 과학 기술은 과학자와 정부 관리자의 영역으로 여겨져 왔으며, 미국인들은 일반적으로 생물학과 화학의 복잡한 세부사항을 이해하는 것으로 보이는 전문가들에게 그것을 맡겼다.
- ⑥ Carson은 커튼을 젖혔다.
- ⑦ Silent Spring은 시민들이 정보를 얻고 적극적으로 참여하도록 격려했으며, 그렇게 하면서 1960년대의 특징이 되었던 참여 민주주의의 정신이 시작되는데 도움을 주었다.

◆ 영독 2강 1번

- ① When you are thinking about specific subject matter, it's as important to consider from where you draw inspiration as how you think about what you paint.
- ② This is especially true for people who paint from their imagination (and not from specific reference) or who make abstract works.
- ③ These artists still find inspiration in their exterior worlds, but they process and apply that inspiration differently from people who paint directly from photo reference or life.
- ④ For example, years ago I became enormously interested in Scandinavian design and folk patterns.
- ⑤ I had, at the time, never set foot in Scandinavia, so most of my inspiration was gathered from books or perusing the Internet.
- ⑥ I devoured so much inspiration that I eventually created my own imaginary scenes, most of which were in some distant, nameless Nordic land; I drew from the inspiration, but I created my own patterns and landscapes.
- ⑦ Abstract or nonobjective artists also process inspiration differently.
- ⑧ What inspires their work is often the same stuff that inspires representational artists – landscapes, feelings, or colors.
- ⑨ But the way they render their subject matter is not literal.

* peruse: 정독[속독]하다

** render: 표현하다, 묘사하다

◆ 영독 2강 1번 해석

- ① 여러분이 특정한 주제에 대해 생각하고 있을 때, 영감을 어디에서 끌어내는지를 고려하는 것이 여러분이 그리는 '것'에 대해 어떻게 생각하는지만큼 중요하다.
- ② 이것은 자신의 상상력으로부터 (그리고 특정한 것을 참조하지 않고) 그림을 그리거나 추상적인 작품을 만드는 사람들에게는 특히 그렇다.
- ③ 이 예술가들은 여전히 그들의 외부 세계에서 영감을 찾지만, 그들은 사진 참조나 실물로부터 직접 그림을 그리는 사람들과 다르게 그 영감을 처리하고 적용한다.
- ④ 예를 들어, 몇 년 전에 나는 스칸디나비아의 디자인과 민속 양식에 엄청나게 관심을 갖게 되었다.
- ⑤ 그 당시 나는 스칸디나비아에 발을 들여놔 본 적이 없었기 때문에 나의 영감의 대부분은 책이나 인터넷 정독을 통해 수집되었다.
- ⑥ 나는 영감을 아주 많이 흡수했기 때문에 결국 나만의 상상의 장면을 만들어 냈는데, 그 장면의 대부분은 어떤 멀고 이름 없는 북유럽 땅에 있었다. 나는 영감으로부터 그림을 그렸으나, 나만의 양식과 풍경을 창조했다.
- ⑦ 추상적 즉 비구상적인 예술가들도 영감을 다르게 처리한다.
- ⑧ 그들의 작품에 영감을 주는 것은 종종 구상주의 예술가에게 영감을 주는 것과 같은 것, 즉 풍경, 느낌 또는 색깔이다.
- ⑨ 그러나 그들이 주제를 표현하는 방식은 있는 그대로가 아니다.

◆ 영독 2강 4번

- ① The conventional view of the proper relationship of the government to the media, as it developed in the United States, is well known to us all: the free press is generated by private citizens independent of government censorship and control.
- ② By logical deduction, this means that media and communication are, in effect, a function to be provided by profit-seeking businesses competing in the marketplace.
- ③ The First Amendment to the US Constitution guarantees this freedom, and as long as the government keeps its hands off the media, a society's flow of information and ideas will be safe.
- ④ Without government intervention, a healthy media system will invariably rise from the rich soil of political freedom.
- ⑤ Let the government intervene, no matter how well-intended the intervention may seem, and alarm bells should go off in the minds of all liberal and right-thinking people.
- ⑥ The government and the private media are by nature in conflict.
- ⑦ To paraphrase the immortal words of Thomas Jefferson, if a society could have either media or government but not both, the sane choice for free people is media.

* the First Amendment to the US Constitution:
미국 수정 헌법 제 1조

◆ 영독 2강 4번 해석

- ① 미국에서 발전한 정부와 언론의 적절한 관계에 대한 전통적인 견해는 우리 모두에게 잘 알려져 있다. 즉, 자유 언론은 정부의 검열과 통제로부터 독립되어 민간 시민들에 의해 만들어진다는 것이다.
- ② 논리적인 추론에 의하면, 이는 언론과 통신이 사실상 시장에서 경쟁하며 이윤을 추구하는 회사에 의해 제공되어야 할 일종의 기능임을 의미한다.
- ③ 미국 수정 헌법 제1조는 이러한 자유를 보장하며, 정부가 언론을 간섭하지 않는 한, 사회의 정보와 아이디어의 흐름은 안전할 것이다.
- ④ 정부 개입이 없다면, 건전한 언론 체제는 정치적 자유라는 풍요로운 토양에서 언제나 번성할 것이다.
- ⑤ 정부가 개입하도록 놔두면, 그 개입이 아무리 좋은 의도로 보일 수 있을지라도, 진보적이고 올바른 사고를 하는 모든 사람의 마음속에 경종이 울릴 것이다.
- ⑥ 정부와 민간 언론은 본질적으로 상충한다.
- ⑦ 토머스 제퍼슨이 한 불멸의 말을 바꾸어 말하면, 한 사회가 언론이나 정부 둘 중 하나를 가질 수 있지만 둘 다를 가질 수 없다면, 자유인에게 분별 있는 선택은 언론이다.

◆ 영독 2강 5번

- ① Except in emergencies, an individual usually seeks confirmation of illness first from family or friends.
- ② Symptoms are described and a diagnosis is sought.
- ③ A knowledgeable relative is often the most trusted person in determining whether a condition is cause for concern and whether further care should be pursued; in many cultures, a mother or grandmother is the medical expert within a family.
- ④ This is a major step in social legitimization of the sickness.
- ⑤ If others agree that the person is ill, then the individual can adopt a new role within the family or community – sick person.
- ⑥ In this capacity, the sick person is excused from many daily obligations regarding work and family, as well as social and religious duties.
- ⑦ A reprieve from personal responsibility for well-being is also given, with care provided by relatives, healers, or health professionals.
- ⑧ The role of sick person provides a socially accepted, temporary break from the physical and psychological burdens of everyday life, with the understanding that sickness is not a permanent condition and that recovery should occur.

* reprieve: 일시적 경감

◆ 영독 2강 5번 해석

- ① 위급한 경우를 제외하고, 보통 개인은 먼저 가족이나 친구로부터 병의 확인을 구한다.
- ② 증상을 설명하고 진단을 구한다.
- ③ 식견이 있는 친척은 상태가 걱정할 거리인지, 그리고 보살핌이 더 계속되어야 하는지를 알아낼 때 흔히 가장 신뢰받는 사람인데, 많은 문화에서 어머니나 할머니가 가족 내에서 의료 전문가이다.
- ④ 이것은 아픔에 대한 사회적 정당화에 있어 중요한 단계이다.
- ⑤ 만약 다른 사람들이 그 사람이 아프다는 것에 동의하면, 그러면 그 사람은 가족이나 공동체 내에서 새로운 역할, 즉 병자의 역할을 택할 수 있다.
- ⑥ 이러한 역할에서, 그 병자는 사회적, 종교적 의무뿐 아니라 일 그리고 가족과 관련된 많은 일상의 의무가 면제된다.
- ⑦ 친척이나 치료사 혹은 보건 전문가가 제공하는 보살핌을 받으며 건강에 대한 개인적 책임으로부터 일시적인 경감이 또한 부여된다.
- ⑧ 아픈 것은 영구적인 상태가 아니며 회복이 될 것이라는 양해 아래 병자의 역할은 일상생활의 육체적 및 심리적 부담으로부터 사회적으로 용인된 일시적인 휴식을 제공한다.

Day 3

13. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 2강 6번 직접연계)

If it is during the regular season in any sport like baseball, basketball, or hockey, and the game starts at 7:00 p.m. or 7:30 p.m. on the West Coast (10:00 p.m. or 10:30 p.m. start time in the east), how many fans are going to stay up until after 1:00 a.m. on the East Coast?

- (A) Not always, but what can they do besides recording every game and watching it in the days or weeks to come (which I'm sure rarely happens). The East Coast bias will always exist, through no one's fault. Time is of the essence and you play the cards you're dealt by choosing where you live.
- (B) This is why those in the east think that, more often than not, the East Coast has better teams than the West Coast. This makes sense and is a logical argument, but is it fair?
- (C) Not many. So the result is an East Coast bias that definitely exists, because they miss many of the games that happen on the West Coast and don't get to know these teams as well. Sure, they get all the information the next morning, but not seeing the games live as they do on the East Coast can hinder their view of the western teams.

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

14. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 2강 7번 그대로)

Each of us can see a different image of a chair, and, depending on this image, we can create an opinion of the chair which may be different from the opinion of this chair held by the person who is sitting on it. However, the fact that none of us has a complete vision of the chair is not a reason to think that there is no chair. There is an ontological truth of the chair that is the chair itself, regardless of how we see it or even whether it is seen or not by somebody. If there were no truth, there would be no reality. The most curious thing is that Einstein never said that "Everything is relative". On the contrary, what he said was that the speed of light is an absolute constant. Relativity is a property of perception, of appearance, but it does not affect the essence of what is observed although, as Schrödinger said, on observing it, we modify it, which does not deny its existence, but rather confirms its existence. We also alter tools when we use them and they are not less _____ due to this. If they were not modified, we would not have to sharpen scissors or pencils.

* ontological: 존재론적인 ** constant: 상수

- ① abstract
 ② useless
 ③ real
 ④ relative
 ⑤ innovative

15. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 2강 8번 그대로)

Law has little autonomy: Law's distinctively legal doctrines, principles, and procedures have little independent importance; legal "traditions" do not by themselves account for much of the current content of law. Law is constantly changing because society changes; when law seems to stand still, it does so not because of the force of precedent, inertia, or "lag," but because powerful background forces have stalemated and current interests are pushing back against pressures for change. Likewise, the forms of law — for example, whether it uses rules or standards, strict or loose interpretations of texts and legal instruments — are usually functions of background demands on legal systems. Change internal to the legal system cannot in itself bring about large social consequences. Law cannot consistently or for long periods remain out of sync with the interests of the powerful in society. The historian or social scientists looking for explanations of legal change will most likely find them in the study of social interests, forces, and demands — not in the doctrines, principles, or internal structures of the legal system. Similarly, legal change is most likely to be effective when it _____.

* inertia: 관성 ** stalemate: 교착 상태가 되다

- ① precedes the changes in society
- ② is supported by powerful interests
- ③ becomes free from background demands
- ④ legitimates legal authority and obligation
- ⑤ makes the legal system an independent entity

16. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 2강 10번 그대로)

Despite the accumulated frustration and rage, brought about by our struggle to adapt ourselves to machines, _____. Our preconditioning to favor novelty keeps us fascinated by the machines. Generally people try bravely, even enthusiastically, to accommodate themselves. They are not sure why they are consequently unhappy. They do not blame the machines, for we have convinced ourselves — or been convinced by advertising and promotion — of their marvelous natures and of our great need for them. We have created dependency where none existed, forgetting that we survived and thrived as a species for hundreds of thousands of years without the internal combustion engine or the cell phone. Now too many of us feel lost and inadequate and frightened if the lights go out. We love our machines, after all — as we would a spouse in an enduring bad marriage, whose flaws are so familiar, whose irritating voice is so much a part of the background that it is impossible to conceive its not being there. Alternatives are not even imagined.

* internal combustion engine: 내연 기관

- ① genuine resistance to the machine is relatively rare
- ② people turn to machines for relationship management
- ③ the boundaries between human and machine are firm
- ④ a complete upgrade of machine is virtually impossible
- ⑤ people continue to study machines to find new possibilities

17. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 2강 11번 직접연계)

One of the techniques for getting behind the conscious veil people like to keep in front of themselves, particularly where you suspect that they are putting on a show for your benefit, is to switch the focus of the conversation from them to “other people.”

- (A) One word of warning though: it’s important to distinguish those responses that are the result of you having asked the respondent to represent the views of others from when they voluntarily do so.
- (B) The latter can be a form of social politeness, for example when they think something is hopeless but they try to soften the blow by suggesting that someone else (who isn’t present) would think it was terrific.
- (C) On the basis that what people see in others reflects their own perspective, asking consumers what they think other people’s motives are can be enlightening. Customers who are unwilling to reveal their own confusion with a product display will often be happy to point out that “other people” would find it confusing.

* enlightening: 많은 것을 드러내 주는

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

18. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
(영독 2강 12번 간접연계 / 15 06 21번)

For many years now, mediated entertainment such as TV and film has been able to stimulate our optical and auditory senses with sights and sounds. Some forms of new media, however, even engage our senses of touch and smell. The view the wearer of some special device sees is projected on the screen behind him. Wearers become immersed in the computerized scene and use the gloves to pick up and move simulated objects. Many virtual reality games and rides now allow audiences and players to feel sensations of motion and touch. New media may also include aromas, such as Disney’s “Soaring Over California” attraction at the California Adventure theme park, where audiences smell orange orchards and pine forests while enjoying a simulated hang-gliding experience across the countryside. Makers of emerging forms of entertainment will likely continue to experiment with ways they can simulate and manipulate reality by stimulating our senses.

- ① TV and Film: Blessing or Curse?
 ② How We Operate an Audio System
 ③ Seeing Is More Important Than Touching
 ④ “Soaring Over California,” a Theme Park Adventure
 ⑤ New Mediated Entertainment: Stimulate More Senses!

◆ 영독 2강 6번

① If it is during the regular season in any sport like baseball, basketball, or hockey, and the game starts at 7:00 p.m. or 7:30 p.m. on the West Coast (10:00 p.m. or 10:30 p.m. start time in the east), how many fans are going to stay up until after 1:00 a.m. on the East Coast? Not many.

② So the result is an East Coast bias that definitely exists, because they miss many of the games that happen on the West Coast and don't get to know these teams as well.

③ Sure, they get all the information the next morning, but not seeing the games live as they do on the East Coast can hinder their view of the western teams.

④ This is why those in the east think that, more often than not, the East Coast has better teams than the West Coast.

⑤ This makes sense and is a logical argument, but is it fair?

⑥ Not always, but what can they do besides recording every game and watching it in the days or weeks to come (which I'm sure rarely happens).

⑦ The East Coast bias will always exist, through no one's fault.

⑧ Time is of the essence and you play the cards you're dealt by choosing where you live.

◆ 영독 2강 6번 해석

① 만약 야구나 농구, 혹은 하키와 같은 어떤 스포츠든 정규 시즌 중이고, 경기가 (미국의) 서부 해안에서 오후 7시나 오후 7시 30분에 시작된다면 (동부에서는 시작 시각이 오후 10시나 10시 30분), (미국의) 동부 해안에서 오전 1시 이후까지 깨어 있을 팬이 얼마나 될까? 많지 않다.

② 그래서 그 결과는 분명히 존재하는 동부 해안 편향인데, 그 이유는 그들[동부 해안의 팬들이 서부 해안에서 일어나는 많은 경기를 놓쳐 이 팀들을 그만큼 잘 알 기회를 갖지 못하기 때문이다.

③ 물론, 그들은 다음 날 아침에 모든 정보를 얻지만, 동부 해안에서 보는 것처럼 그 경기들을 생방송으로 보지 못하는 것이 서부 팀들에 대한 그들의 시각을 방해할 수 있다.

④ 이런 이유로 동부 지역 사람들은 대개 동부 해안이 서부 해안보다 더 나은 팀들을 가지고 있다고 생각한다.

⑤ 이것은 일리가 있고 논리적인 주장이지만, 공정한 것인가?

⑥ 항상 그런[공정한] 것은 아니지만, 그들이 모든 경기를 녹화하여 다가올 며칠 혹은 몇 주 동안 그것을 시청하는 것 외에 무엇을 할 수 있겠는가 (나는 그런 일은 거의 일어나지 않는다고 확신한다).

⑦ 동부 해안 편향은 누구의 잘못이 아닌데도 항상 존재할 것이다.

⑧ 시간이 절대적으로 중요한 것이고 여러분은 사는 곳을 선택함으로써 여러분이 받은 카드로 게임을 하는 것이다.

◆ 영독 2강 7번

- ① Each of us can see a different image of a chair, and, depending on this image, we can create an opinion of the chair which may be different from the opinion of this chair held by the person who is sitting on it.
- ② However, the fact that none of us has a complete vision of the chair is not a reason to think that there is no chair.
- ③ There is an ontological truth of the chair that is the chair itself, regardless of how we see it or even whether it is seen or not by somebody.
- ④ If there were no truth, there would be no reality.
- ⑤ The most curious thing is that Einstein never said that “Everything is relative”.
- ⑥ On the contrary, what he said was that the speed of light is an absolute constant.
- ⑦ Relativity is a property of perception, of appearance, but it does not affect the essence of what is observed although, as Schrödinger said, on observing it, we modify it, which does not deny its existence, but rather confirms its existence.
- ⑧ We also alter tools when we use them and they are not less real due to this.
- ⑨ If they were not modified, we would not have to sharpen scissors or pencils.

* ontological: 존재론적인 ** constant: 상수

◆ 영독 2강 7번 해석

- ① 우리 각자는 어떤 의자에 대한 다른 이미지를 볼 수 있고, 이 이미지에 따라, 우리는 그 의자에 대한 의견을 낼 수 있는데 그 의견은 의자에 앉아 있는 사람이 가진 이 의자에 대한 의견과 다를 수도 있다.
- ② 하지만 우리 가운데 그 의자의 완전한 모습을 보는 사람이 아무도 없다는 사실이 의자가 없다고 생각할 근거가 되지는 않는다.
- ③ 우리가 의자를 어떻게 보든, 혹은 심지어 누군가에게 그것이 보이든 보이지 않든 상관없이, 의자 그 자체인 의자의 존재론적 사실이 있다.
- ④ ‘사실이 없다면 실재도 없을 것이다.’
- ⑤ 가장 호기심을 끄는 것은 아인슈타인은 ‘모든 것은 상대적이다’라고 결코 말하지 않았다는 것이다.
- ⑥ 그와 반대로 그가 말한 것은 빛의 속도는 절대 상수라는 것이었다.
- ⑦ 상대성은 인식의 속성, 즉 외양의 속성이지만, 그것[상대성]은 관찰되는 것의 본질에 영향을 주지 않는데, Schrödinger가 말했듯이 비록 우리가 관찰할 때 그것[관찰되는 것]의 모양을 바꾼다 하더라도, 이런 사실은 그것의 존재를 부정하는 것이 아니라 오히려 그것의 존재를 확인하는 것이다.
- ⑧ 우리는 또한 도구들을 사용할 때 그것들의 모양을 바꾸는데, 이것 때문에 그 도구들이 덜 실재하는 것이 아니다.
- ⑨ 만약 그것들의 모양이 바뀌지 않는다면, 우리는 가위나 연필을 날카롭게 할 필요가 없을 것이다.

◆ 영독 2강 8번

① Law has little autonomy: Law's distinctively legal doctrines, principles, and procedures have little independent importance; legal "traditions" do not by themselves account for much of the current content of law.

② Law is constantly changing because society changes; when law seems to stand still, it does so not because of the force of precedent, inertia, or "lag," but because powerful background forces have stalemated and current interests are pushing back against pressures for change.

③ Likewise, the forms of law — for example, whether it uses rules or standards, strict or loose interpretations of texts and legal instruments — are usually functions of background demands on legal systems.

④ Change internal to the legal system cannot in itself bring about large social consequences.

⑤ Law cannot consistently or for long periods remain out of sync with the interests of the powerful in society.

⑥ The historian or social scientists looking for explanations of legal change will most likely find them in the study of social interests, forces, and demands — not in the doctrines, principles, or internal structures of the legal system.

⑦ Similarly, legal change is most likely to be effective when it is supported by powerful interests.

* inertia: 관성 ** stalemate: 교착 상태가 되다

◆ 영독 2강 8번 해석

① 법은 자율성이 거의 없다. 즉, 법이 가진 독특한 법적 원칙, 원리, 절차에 독자적인 중요성은 거의 없으며, 법의 '전통'이 그 자체로 현행법 내용의 많은 부분을 설명하지는 않는다.

② 법은 사회가 변화하기 때문에 끊임없이 변화하고 있는데, 법이 현상을 유지하는 것처럼 보일 때는 관례나 관성, 또는 '자연'의 힘 때문에 그런 것이 아니라, 강력한 이면의 영향력이 교착 상태가 되었고 현재 이익이 변화의 압박에 대항하고 있기 때문이다.

③ 이와 마찬가지로, 예컨대 법규를 사용하든 규범을 사용하든, 법문과 법률 문서에 대해 엄격한 해석을 사용하든 혹은 느슨한 해석을 사용하든, 법의 형태는 대개 이면의 요구가 법 체제에 작용한 것이다.

④ 법 체제의 내부 변화는 그 자체로 큰 사회적 결과를 가져올 수 없다.

⑤ 법은 끊임없이 혹은 오랫동안 사회 권력자들의 이익에 부합하지 않은 상태로 계속 있을 수 없다.

⑥ 법의 변화에 대한 설명을 찾고 있는 역사학자나 사회 과학자는 법 체제의 원칙이나 원리, 혹은 내부 구조에서가 아닌 사회적 이익, 영향력, 요구에 대한 연구에서 아마 그것들을 발견하게 될 것이다.

⑦ 마찬가지로, 법의 변화는 강력한 이익에 의해 뒷받침될 때 효과적일 가능성이 가장 높다.

◆ 영독 2강 10번

- ① Despite the accumulated frustration and rage, brought about by our struggle to adapt ourselves to machines, genuine resistance to the machine is relatively rare.
- ② Our preconditioning to favor novelty keeps us fascinated by the machines.
- ③ Generally people try bravely, even enthusiastically, to accommodate themselves.
- ④ They are not sure why they are consequently unhappy.
- ⑤ They do not blame the machines, for we have convinced ourselves — or been convinced by advertising and promotion — of their marvelous natures and of our great need for them.
- ⑥ We have created dependency where none existed, forgetting that we survived and thrived as a species for hundreds of thousands of years without the internal combustion engine or the cell phone.
- ⑦ Now too many of us feel lost and inadequate and frightened if the lights go out.
- ⑧ We love our machines, after all — as we would a spouse in an enduring bad marriage, whose flaws are so familiar, whose irritating voice is so much a part of the background that it is impossible to conceive its not being there.
- ⑨ Alternatives are not even imagined.
* internal combustion engine: 내연 기관

◆ 영독 2강 10번 해석

- ① 우리 자신을 기계에 맞추려는 노력으로부터 초래된 누적된 좌절과 분노에도 불구하고, 기계에 대한 진정한 저항은 비교적 드물다.
- ② 새로운 것을 선호하도록 우리가 사전 조건화된 것은 우리가 기계에 계속 매료되어 있게 한다.
- ③ 일반적으로 사람들은 자신을 적응시키려고 용감하게, 심지어 열정적으로 노력한다.
- ④ 그들은 왜 자신들이 그 결과로 불행한지 잘 모른다.
- ⑤ 그들은 기계를 탓하지 않는데, 왜냐하면 우리가 기계의 놀라운 본질과 그것에 대한 우리의 큰 필요에 대해 스스로를 납득시켜 버렸거나 아니면 광고와 홍보를 통해 설득되었기 때문이다.
- ⑥ 내연 기관이나 휴대폰 없이 우리가 수십만 년 동안 하나의 종(種)으로서 생존하고 번성했다는 사실을 잊은 채, (의존증이) 존재하지도 않았던 곳에 의존증을 만들어 냈다.
- ⑦ 이제는 우리 중 너무 많은 사람이 불이 꺼지면 어찌할 바를 모르고 무력하고 두렵다고 느낀다.
- ⑧ 우리는 결국 우리의 기계를 사랑하는데, 그것은 우리가 지속되는 형편없는 결혼 생활에서 배우자를 사랑하는 것과 마찬가지로, 그 배우자의 결함이 너무나 익숙하고, 그 배우자의 짜증 나는 목소리가 너무나 배경의 일부가 되어 그것이 거기에 없는 것을 상상할 수도 없는 것과 같다.
- ⑨ 대안은 상상조차 되지 않는다.

◆ 영독 2강 11번

① One of the techniques for getting behind the conscious veil people like to keep in front of themselves, particularly where you suspect that they are putting on a show for your benefit, is to switch the focus of the conversation from them to “other people.”

② On the basis that what people see in others reflects their own perspective, asking consumers what they think other people’s motives are can be enlightening.

③ Customers who are unwilling to reveal their own confusion with a product display will often be happy to point out that “other people” would find it confusing.

④ One word of warning though: it’s important to distinguish those responses that are the result of you having asked the respondent to represent the views of others from when they voluntarily do so.

⑤ The latter can be a form of social politeness, for example when they think something is hopeless but they try to soften the blow by suggesting that someone else (who isn’t present) would think it was terrific.

* enlightening: 많은 것을 드러내 주는

◆ 영독 2강 11번 해석

① 사람들이 자신들 앞에 드러내고 싶어 하는 의식적인 베일 뒤로 가 보는 기법 중 하나는, 특히 여러분을 위해 그들이 가장하고 있다고 의심되는 경우에, 대화의 초점을 그들로부터 ‘다른 사람들’로 전환하는 것이다.

② 사람들이 다른 사람들에게서 보는 것이 그들 자신의 관점을 반영한다는 것을 근거로 하여, 소비자들에게 다른 사람들의 동기가 무엇이라고 생각하는지를 물어보는 것은 많은 것을 드러내 줄 수 있다.

③ 제품 전시에 관한 그들 자신의 당혹감을 드러내고 싶어 하지 않는 고객들은 종종 ‘다른 사람들’은 그것을 당혹스럽게 느낄 거라는 것을 기꺼이 지적할 것이다.

④ 그러나 한 마디 경고의 말이 있다. 여러분이 응답자에게 다른 사람들의 견해를 말해 달라고 요청한 결과인 그러한 응답과 그들이 자발적으로 그렇게 하는 경우를 구별하는 것이 중요하다.

⑤ 후자는 일종의 사회적 예의일 수 있는데, 예를 들면 그들이 어떤 것이 가망이 없다고 생각하지만 (거기에 없는) 다른 어떤 사람은 그것이 굉장히 멋지다고 생각할 거라고 말함으로써 충격을 완화하려 하는 때가 거기에 해당한다.

◆ 영독 2강 12번

- ① In a culture where screens replace craft, the philosopher-mechanic Matthew Crawford argues, people lose the outlet for self-worth established through unambiguous demonstrations of skill.
- ② One way to understand the exploding popularity of social media platforms in recent years is that they offer a substitute source of aggrandizement.
- ③ In the absence of a well-built wood bench or applause at a musical performance to point toward, you can instead post a photo of your latest visit to a hip restaurant, hoping for likes, or desperately check for retweets of a clever quip.
- ④ But as Crawford implies, these digital cries for attention are often a poor substitute for the recognition generated by handicraft, as they're not backed by the hard-won skill required to tame the "infallible judgment" of physical reality, and come across instead as "the boasts of a boy."
- ⑤ Craft allows an escape from this shallowness and provides instead a deeper source of pride.

* aggrandizement: 지위 확대

** quip: 재치 있는 말

◆ 영독 2강 12번 해석

- ① 철학자이자 정비사인 Matthew Crawford는 스크린이 기능을 대체하는 문화에서, 사람들은 명확한 기술 실연을 통해 확립되는 자기 가치의 배출구를 잃는다고 주장한다.
- ② 최근 몇 년 동안 소셜 미디어 플랫폼의 폭발적인 인기를 이해하는 한 가지 방법은 그것들이 지위 확대의 대체 원천을 제공한다는 것이다.
- ③ 가리켜 보일 잘 만든 나무 벤치나 음악 공연에서의 박수갈채가 없을 때, 대신 여러분은 좋아요를 바라며 최근 여러분이 아주 멋진 레스토랑에 방문한 사진을 올리거나 기발한 재치 있는 말의 리트윗을 필사적으로 확인할 수 있다.
- ④ 그러나 Crawford가 암시하는 바와 같이, 관심을 구하는 이러한 온라인의 외침들은 흔히 손끝의 숙련이 가져다주는 인정을 제대로 대체하지 못하는데, 그것들이 물리적 실제에 대한 '틀림없는 평가'를 다스리는 데 필요한 힘들여 얻은 기술에 의해 뒷받침되는 것이 아니라, 대신 '소년의 자랑거리'로 보이기 때문이다.
- ⑤ 기능은 이러한 깊이 없는 것에서 벗어나게 해 주고 대신 더 심오한 자부심의 원천을 제공한다.

Day 4

19. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 3강 1번 직접연계)

Crushing the tongue against the roof of the mouth drives the food mass into the taste buds, and this clamping or sucking motion intensifies and prolongs the flavor.

- (A) The evaluative quality of taste or the recognition and judgment of flavor can be processed only in the brain, and, as with the visual imagery of painting, the quality of taste is assessed in relationship to a history of tastes. The tasting subject frequently judges the outcome of the experience in opposition to or alliance with previous experiences of the same or similar tastes.
- (B) This process might be defined as the “syntax” or “semiotics” of taste. A chef or diner may rate a dish as “better” or “worse” than the last time the gustatory composition was prepared, or describe a new taste combination in relation to one that is familiar: “It tastes like chicken.”
- (C) However, taste also requires the intervention of the brain which must recognize, evaluate, and categorize the stimuli from the mouth and nasal passages.

* clamp: 짊어지다 ** semiotics: 기호학
*** gustatory: 맛의

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

20. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 3강 3번 간접연계 / 13 수능 27번)

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

21. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상
 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
 (영독 3강 4번 직접연계)

A thing we need to consider about history that should make us skeptical is the unending disagreement among historians over the same events. Edward Gibbon was hardly the last word on the decline and fall of the Roman Empire. Historians have been arguing ① inconclusively about this matter since well before the sixth and last volume of Gibbon's history was published in 1789. And the arguments about whether Gibbon got it right — whether he correctly identified the cause of Rome's decline — have not turned on the discovery of new evidence ② unavailable to him. Narrative historians are forever rewriting the past, ③ disputing one another's causal claims. And there is no reason to think they will ever ④ continue to do so, even for events as long past as the fall of the Roman Empire. Two centuries after Gibbon published the first volume of his history, Mary Beard published her distinctly ⑤ different account, SPQR: A History of Ancient Rome, which rose to the top of many best-seller lists soon after. Thus, even after all that time, there's still no agreement on why the Roman Empire fell.

22. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이
 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
 (영독 3강 7번 직접연계)

In fact, the opposite happens.

As a pillar of its religion of progress and cult of technology, our society cultivates its great illusion, which is related to time. (①) It leads modern man to believe that technological progress will enhance his quality of life far more than the machines, the means of transport, and communications of the last century. (②) Since time has such an important place in human life and contributes so much to its quality, he is tricked into believing that technological progress in every domain will free up time, which he can devote to everything that makes him happy in life. (③) It is clear that the quicker the new media work to free up time, the less of it we have. (④) More than anything else, it is the new media that reduce the time available for man's quality of life at work or elsewhere. (⑤) They have given rise to a new way of life and have brought about the evolution of a new type of man: someone always in a rush and submerged with cares who frantically pushes himself to do everything at top speed; someone who can no longer act out or live things deeply and who has lost the mastery of the rhythm and organization of his life.

* frantically: 미친 듯이

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?
(영독 4강 1번 간접연계 / 11 09 35번)

A famous psychiatrist was leading a symposium on the methods of getting patients to open up about themselves. The psychiatrist challenged his colleagues with a boast: "I'll bet that my technique will enable me to get a new patient to talk about the most private things during the first session without my having to ask a question." What was his magic formula? Simply this: He began the session by revealing to the patient something personal about himself — secrets with which the patient might damage the doctor by breaking the confidence. As he was 'maskless,' patients began to talk about their lives. They opened themselves up to him because he had become an open-minded person himself, and openness evoked openness. The same principle applies to all human relationships. If you dare to take the initiative in self-revelation, the other person is much more likely to reveal secrets to you.

- ① being frank with patients with serious illness
- ② opening up oneself to draw out the other person
- ③ need of confidentiality between doctors and patients
- ④ effects of a new treatment on psychological problems
- ⑤ rebuilding broken relationships between close acquaintances

24. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 4강 2번 간접연계 / 15 수능 36번)

The impact of color has been studied for decades. For example, in a factory, the temperature was maintained at 72°F and the walls were painted a cool blue-green. The employees complained of the cold.

- (A) The psychological effects of warm and cool hues seem to be used effectively by the coaches of the Notre Dame football team. The locker rooms used for half-time breaks were reportedly painted to take advantage of the emotional impact of certain hues.
 - (B) The home-team room was painted a bright red, which kept team members excited or even angered. The visiting-team room was painted a blue-green, which had a calming effect on the team members. The success of this application of color can be noted in the records set by Notre Dame football teams.
 - (C) The temperature was maintained at the same level, but the walls were painted a warm coral. The employees stopped complaining about the temperature and reported they were quite comfortable.
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
⑤ (C) - (B) - (A)

◆ 영독 3강 1번

① Crushing the tongue against the roof of the mouth drives the food mass into the taste buds, and this clamping or sucking motion intensifies and prolongs the flavor.

② However, taste also requires the intervention of the brain which must recognize, evaluate, and categorize the stimuli from the mouth and nasal passages.

③ The evaluative quality of taste or the recognition and judgment of flavor can be processed only in the brain, and, as with the visual imagery of painting, the quality of taste is assessed in relationship to a history of tastes.

④ The tasting subject frequently judges the outcome of the experience in opposition to or alliance with previous experiences of the same or similar tastes.

⑤ This process might be defined as the “syntax” or “semiotics” of taste.

⑥ A chef or diner may rate a dish as “better” or “worse” than the last time the gustatory composition was prepared, or describe a new taste combination in relation to one that is familiar: “It tastes like chicken.”

* clamp: 짝 죄다 ** semiotics: 기호학
*** gustatory: 맛의

◆ 영독 3강 1번 해석

① 혀를 입천장에 밀어붙이는 것은 음식물 덩어리를 미뢰 속으로 밀어 넣는데, 이러한 짝 죄거나 빨아들이는 동작은 풍미를 강하게 하고 연장한다.

② 그러나 맛은 또한 입과 비강에서 오는 자극을 인식하고 평가하고 분류해야 하는 뇌의 개입이 필요하다.

③ 맛의 평가적 질이나 풍미의 인식과 판단은 오직 뇌에서만 처리될 수 있으며, 그림의 시각적 이미지에서와 마찬가지로 맛의 질은 맛의 역사와 관련지어 평가된다.

④ 맛을 보는 주체는 자주 같거나 비슷한 맛의 이전 경험에 반하거나 연합하여 그 경험의 결과를 판단한다.

⑤ 이 과정은 맛의 ‘구문론’ 또는 ‘기호학’으로 정의될 수도 있을 것이다.

⑥ 요리사나 식객은 요리를 지난번 그 맛의 구성물이 준비되었을 때보다 ‘더 낫다’ 혹은 ‘더 나쁘다’라고 평가하거나 “그것은 닭고기 맛이 난다”와 같이 익숙한 것과 관련지어 새로운 맛의 조합을 설명할 수도 있다.

◆ 영독 3강 3번

- ① Generally speaking, a single mutation in an existing gene cannot produce a new gene with a different function.
- ② If two genes differ by only a single base pair, then a single point mutation could convert one into another.
- ③ Usually, however, these two genes will be regarded merely as variants of the same gene, and will have an identical function unless the mutation is at some critical spot that makes the second gene non-functional.
- ④ The same goes for other basic alterations, such as the deletion or repetition of an existing sequence.
- ⑤ To get a gene with an entirely new function usually requires many, many alterations, a concatenation of several unlikely steps – a series of just the right mutations happening either all at once, or one after another.
- ⑥ Unlikelihood multiplies into impossibility.
- ⑦ If I guess the next card you draw from the deck, you'd be impressed but not amazed.
- ⑧ If I guessed ten in a row, you'd suspect a trick because that would happen only about once every fifty quadrillion trials.

* base pair: 염기쌍 ** concatenation: 연속, 연결
*** quadrillion: 1,000조(兆)

◆ 영독 3강 3번 해석

- ① 일반적으로 말해서, 기존 유전자의 단일 돌연변이는 다른 기능을 가진 새로운 유전자를 생산할 수 없다.
- ② 만약 두 유전자가 다른 것이 단 하나의 염기쌍이라면, 그러면 단일 점 돌연변이가 한 유전자를 다른 유전자로 전환할 수 있을 것이다.
- ③ 하지만 보통 이 두 유전자는 단지 똑같은 유전자의 변종으로 여겨질 것이고, 돌연변이가 두 번째 유전자가 기능을 발휘하지 못하게 만드는 어떤 결정적인 지점에 있지 않으면 동일한 기능을 가질 것이다.
- ④ 기존 (유전자 배열) 순서의 결실(缺失)이나 반복과 같은 다른 염기성 변형도 마찬가지다.
- ⑤ 완전히 새로운 기능을 가진 유전자를 얻기 위해서는 몇 가지 있을 것 같지 않은 연속된 단계인, 매우 많은 변형 즉 동시에 혹은 연이어 발생하는 일련의 꼭 맞는 돌연변이가 보통 필요하다.
- ⑥ 가망성이 없는 것이 늘어나면 불가능이 된다.
- ⑦ 만약 여러분이 한 벌의 카드에서 뽑는 다음 카드를 내가 추측하면, 여러분은 깊은 인상을 받지만 놀라지는 않을 것이다.
- ⑧ 만약 내가 연속해서 10개를 추측하면, 여러분은 그것이 5경(京)의 시도마다 대략 한 번만 일어날 것이기 때문에 속임수를 의심할 것이다.

◆ 영독 3강 4번

- ① A thing we need to consider about history that should make us skeptical is the unending disagreement among historians over the same events.
- ② Edward Gibbon was hardly the last word on the decline and fall of the Roman Empire.
- ③ Historians have been arguing inconclusively about this matter since well before the sixth and last volume of Gibbon's history was published in 1789.
- ④ And the arguments about whether Gibbon got it right — whether he correctly identified the cause of Rome's decline — have not turned on the discovery of new evidence unavailable to him.
- ⑤ Narrative historians are forever rewriting the past, disputing one another's causal claims.
- ⑥ And there is no reason to think they will ever cease to do so, even for events as long past as the fall of the Roman Empire.
- ⑦ Two centuries after Gibbon published the first volume of his history, Mary Beard published her distinctly different account, SPQR: A History of Ancient Rome, which rose to the top of many best-seller lists soon after.
- ⑧ Thus, even after all that time, there's still no agreement on why the Roman Empire fell.

◆ 영독 3강 4번 해석

- ① 우리가 역사에 관하여 생각해야 할 것으로서 아마 우리를 회의적으로 만들 것 같은 한 가지는 똑같은 사건들에 대한 사학자들 사이의 끝나지 않는 불일치이다.
- ② Edward Gibbon의 말이 로마 제국의 몰락과 멸망에 관한 최종적 결론은 전혀 아니었다.
- ③ 사학자들은 Gibbon의 역사서 제6권이 마지막 권이 1789년에 출판되기 훨씬 전부터 이 문제에 관하여 결론을 내리지 못한 채 논쟁을 벌여왔다.
- ④ 그리고 Gibbon이 그것을 제대로 이해했는지, 즉 그가 로마 몰락의 원인을 정확히 확인했는지에 관한 논쟁은 그가 이용할 수 없었던 새로운 증거의 발견을 중심으로 진행되어 오지 않았다.
- ⑤ 서사 역사학자들은 서로의 인과 관계 주장에 의문을 제기하면서 끊임없이 과거를 다시 쓰고 있다.
- ⑥ 그리고 로마 제국의 멸망만큼이나 오래 지난 사건에 대해서도 그들이 그렇게 하는 것을 언젠가 중단할 것으로 생각할 이유가 하나도 없다.
- ⑦ Gibbon이 자신의 역사서 제1권을 출판한 지 2세기 후에, Mary Beard는 뚜렷이 다른 설명서 SPQR: A History of Ancient Rome을 출판했는데, 그것은 얼마 안 되어 많은 베스트셀러 목록의 정상에 올랐다.
- ⑧ 따라서 그 모든 시간이 지났음에도, 로마 제국이 왜 멸망했는가에 관하여 여전히 의견의 일치가 존재하지 않는다.

◆ 영독 3강 7번

- ① As a pillar of its religion of progress and cult of technology, our society cultivates its great illusion, which is related to time.
- ② It leads modern man to believe that technological progress will enhance his quality of life far more than the machines, the means of transport, and communications of the last century.
- ③ Since time has such an important place in human life and contributes so much to its quality, he is tricked into believing that technological progress in every domain will free up time, which he can devote to everything that makes him happy in life.
- ④ In fact, the opposite happens.
- ⑤ It is clear that the quicker the new media work to free up time, the less of it we have.
- ⑥ More than anything else, it is the new media that reduce the time available for man's quality of life at work or elsewhere.
- ⑦ They have given rise to a new way of life and have brought about the evolution of a new type of man: someone always in a rush and submerged with cares who frantically pushes himself to do everything at top speed; someone who can no longer act out or live things deeply and who has lost the mastery of the rhythm and organization of his life.

* frantically: 미친 듯이

◆ 영독 3강 7번 해석

- ① 진보에 대한 신앙과 기술에 대한 숭배의 기동으로서, 우리 사회는 큰 착각을 만들어 내는데, 그것은 시간과 관련 있다.
- ② 그것은 현대인으로 하여금 기술적 진보가 인간 생활의 질을 지난 세기의 기계, 운송 수단, 그리고 통신 수단보다 훨씬 더 많이 높일 것이라고 믿게 만든다.
- ③ 시간은 인간 생활에서 대단히 중요한 위치를 차지하며 그것의 질에 대단히 많이 기여하므로 현대인은 모든 영역의 기술적 진보가 시간을 해방하여 생활에서 자신을 행복하게 해 주는 모든 일에 그 시간을 쓸 수 있다고 속아서 믿는다.
- ④ 사실, 반대 현상이 일어난다.
- ⑤ 뉴미디어가 더 빨리 일하여 시간을 해방하면 할수록 우리는 시간을 덜 갖는다는 것이 분명하다.
- ⑥ 무엇보다도, 직장에서 혹은 다른 곳에서 인간의 삶의 질을 위해 이용될 수 있는 시간을 줄이는 것은 바로 뉴미디어이다.
- ⑦ 그것들은 새로운 생활방식을 낳았고 새롭게 진화된 인간의 유형, 즉 항상 아주 바쁘게 그리고 근심에 잠겨서 최고의 속도로 모든 것을 하도록 미친 듯이 자신을 밀어붙이는 어떤 사람, 더는 깊이 있게 일을 실행에 옮기거나 실천하며 살 수 없고 자신의 생활 리듬과 구성에 대한 지배력을 상실한 어떤 사람을 초래했다.

◆ 영독 4강 1번

- ① Genetic counseling by telephone presents several unique challenges.
- ② Unlike the traditional hospital-based clinic appointment, the client may not have access to a quiet, private location.
- ③ Due to full-time employment or other commitments that prevent being at home during working hours, the client might need to be called on a mobile telephone.
- ④ When telephoning, it is useful to keep in mind that confidentiality is important and expected, even if a client has provided a work or mobile number.
- ⑤ It is best to ensure the client is indeed the person on the other end of the line before disclosing the purpose of the call.
- ⑥ If someone else answers, it is preferable to state that it is a personal call and ask when the client is likely to be available.
- ⑦ If pressed for more information, the genetic counselor can politely state the need to discuss the purpose of the call directly with the person involved.

◆ 영독 4강 1번 해석

- ① 전화로 하는 유전 상담은 몇 가지 독특한 난제를 야기한다.
- ② 전통적인 병원 기반의 진료 예약과는 달리, 고객은 조용하고 사적인 장소에 접근할 수 없을 수도 있다.
- ③ 상근 고용이나 근무 시간 동안에 집에 있지 못하게 하는 다른 책무 때문에, 휴대 전화로 고객에게 전화를 걸어야 할 수도 있다.
- ④ 전화를 할 때에, 비록 고객이 직장 전화번호 혹은 휴대 전화번호를 제공했다 하더라도, 기밀성이 중요하고 요구된다는 점을 명심하는 것이 유용하다.
- ⑤ 통화의 목적을 밝히기 전에, 고객이 실제로 전화 통화의 상대방인지 확인하는 것이 가장 좋다.
- ⑥ 만약 다른 사람이 전화를 받으면, 그것이 사적인 전화라고 말하고 그 고객과 언제 통화할 수 있을지 물어보는 것이 더 바람직하다.
- ⑦ 만약 더 많은 정보를 요구받으면, 유전 상담자는 전화를 건 목적에 대해 관련된 사람과 직접 상의할 필요가 있음을 예의 바르게 말할 수 있다.

◆ 영독 4강 2번

- ① If a boxer constantly drops his right hand when he makes a jab with his left, a good opponent will eventually throw a hard left hand just as the jab is thrown.
- ② The first step is to know that the right hand must stay up when punching to protect against a counterpunch.
- ③ The next step is to build drills around this exact task.
- ④ The first one could be 500 jabs a day against a heavy bag, all while concentrating on keeping the right hand up.
- ⑤ Next, the boxer could practice with a trainer who uses a hand pad to take the fighter's jab while at the same time using a punching pad to hit his boxer in the face on each jab.
- ⑥ Either he will get hit if it is not done right, or hopefully soon the fighter learns that if he wants to avoid getting hit in the face, he needs to keep his hand up.
- ⑦ With enough practice and dedication, eventually he will learn this skill, which could be the difference in his whole boxing career.
- ⑧ Almost every sport has similar issues and the premier athletes will find flaws and then spend all their time and energy fixing them.
- ⑨ Even if the remedy is boring or monotonous to perform, they know it will build muscle memory which is the key to change.

◆ 영독 4강 2번 해석

- ① 권투 선수가 왼손으로 잼을 낼 때 계속해서 오른손을 내린다면, (권투를) 잘하는 상대 선수는 결국 잼 공격이 이루어지는 바로 그때에 강한 왼손 공격을 가할 것이다.
- ② 첫 번째 단계는 펀치를 낼 때 카운터 펀치로부터 보호하기 위해 오른손을 올린 상태로 있어야 한다는 것을 아는 것이다.
- ③ 다음 단계는 바로 이 과업을 중심으로 훈련을 구성하는 것이다.
- ④ 첫 번째 훈련은 내내 오른손을 올린 상태로 유지하는데 집중하면서, 샌드백을 하루에 500번 잼으로 치는 것이 될 수 있다.
- ⑤ 다음으로, 권투 선수는, 선수의 잼을 받아내기 위해 핸드 패드를 사용하며 동시에 잼이 나올 때마다 자신의 권투 선수의 얼굴을 가격하기 위해 펀칭 패드를 사용하는 트레이너와 연습을 할 수 있을 것이다.
- ⑥ 그것이 올바르게 행해지지 않으면 그는 맞게 되거나, 아니면 바라건대 그 권투 선수는 얼굴을 맞는 것을 피하기를 원한다면 손을 올린 상태로 유지해야 한다는 것을 곧 알게 된다.
- ⑦ 충분한 연습과 전념으로, 결국 그는 이 기술을 배우게 될 것이며, 이것이 그의 전체 권투 경력에서 차이를 만들어내는 것이 될 수 있을 것이다.
- ⑧ 거의 모든 스포츠가 비슷한 문제를 가지고 있으며 최고의 선수는 결점을 발견하고, 그런 다음 그것을 고치는 데에 자신의 모든 시간과 에너지를 쓸 것이다.
- ⑨ 비록 그 해결 방법이 수행하기에 지루하거나 단조롭다 하더라도, 그것이 변화를 위한 열쇠인 근육 기억을 형성할 것이라는 것을 그들은 알고 있다.

Day 5

25. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 4강 3번 간접연계 / 12 수능 29번)

The identical claim, expressed in two social contexts, may have different qualifiers. When talking among friends, you might say, “Luce is the world’s finest restaurant.” When speaking to a group of French chefs, you might find yourself saying, “Luce is an excellent restaurant, comparable to some of the best in France.” Why did you say it differently? Perhaps because you expected a different critical scrutiny in the two groups. Maybe because your _____ was strong enough for friends but not as strong among the most knowledgeable. In each instance, you communicated the extent to which you wanted to qualify your claim, to guard yourself by restricting the extent to which you are willing to be held accountable for the claim.

- ① desire to win friendship
- ② confidence in the claim
- ③ appetite for French cuisine
- ④ support for others’ opinions
- ⑤ suspicion of popular beliefs

26. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 4강 4번 그대로)

Our willingness to harm others _____ has been demonstrated by studies that clearly mimic real-world situations. Researchers in one study asked participants to read various test questions to a supposed job applicant, who was actually an accomplice. The applicant was always played by the same person – a well-dressed man about thirty years old. The researchers told the participants that they were interested in examining how job applicants would react under pressure, so they wanted them to harass the applicant by making statements that progressed in offensiveness, including, “If you continue like this, you will fail,” and “This job is much too difficult for you.” As the “interview” continued, the applicant pleaded with them to stop, then refused to tolerate the abuse and showed signs of tension, and eventually stopped answering the questions in despair. In the control condition, in which there was no authority figure urging them to continue, none of the participants got through all fifteen of the statements. But when the experimenter prodded them along, 92 percent went all the way through the list.

* accomplice: 조력자, 공범 ** harass: 괴롭히다
*** prod: 재촉하다

- ① find them to be serious offenders
- ② know our interests go against theirs
- ③ assume they are below average ability
- ④ deal with the participants in a control condition
- ⑤ are following the instructions of an authority figure

27. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 4강 5번 직접연계)

During the past ten thousand years or longer, man as a whole has been so successful in dominating his environment that almost any kind of culture can succeed for a while, so long as it has a modest degree of internal ① consistency and does not shut off reproduction altogether. No species of ant or white ant enjoys this freedom. The slightest inefficiency in constructing nests, in establishing odor trails, or in conducting nuptial flights could ② result in the quick extinction of the species by predation and competition from other social insects. To a scarcely lesser extent the same is ③ true for social carnivores and primates. In short, animal species tend to be tightly packed in the ecosystem with little ④ room for experimentation or play. Man has temporarily ⑤ captured the constraint of interspecific competition. Although cultures replace one another, the process is much less effective than interspecific competition in reducing variance.

* nuptial flight: 혼인 비행 ** carnivore: 육식 동물
*** interspecific: 종간(種間)의

28. 밑줄 친 “let the little gray cells do the work.”가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? (영독 4강 6번 그대로)

Common expressions such as “I can’t remember her name, but it’ll come to me,” “Let me sleep on it,” and “It’ll be interesting to see how I solve this problem” indicate that you are relaxing the struggle of your conscious mind and its consciously controlled striated muscles. You’re allowing another part of you – your subconscious right brain, autonomic nervous system, and smooth muscles – to do the heavy lifting and bring you a creative solution. In business, we all know of those folks who have brilliant hunches and intuition. They tend to daydream while taking a shower, working out at the gym, or having lunch and come up with inventions, innovative solutions, and creative, out-of-the-box concepts. Like many fictional detectives, they don’t struggle like bloodhounds or Scotland Yard to chase after small clues. Instead they typically – like Agatha Christie’s Hercule Poirot – “let the little gray cells do the work.”

* striated muscle: 가로무늬근 ** hunch: 예감

- ① make use of their brain’s creativity while in a conscious state
- ② continue to work hard even when they take a day off from work
- ③ use their creative brain power consciously to solve demanding tasks
- ④ focus their attention on solving immediate problems in a creative manner
- ⑤ give their conscious mind a break to let the subconscious make breakthroughs

29. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 4강 7번 직접연계)

But it could be that many of us are driven by fear.

Why do we find it so difficult to slow down? We may, in part, be the inheritors of a work ethic which encourages us to believe that time must be used 'productively' and 'efficiently.' We feel we should be getting things done, ticking them off a list. (①) We are so afraid of having longer, emptier hours that we fill them with distractions. (②) We strive to stay occupied. (③) How often do we sit quietly on the sofa for half an hour without switching on the television, picking up a magazine or making a phone call, and instead just thinking? (④) Within minutes we find ourselves channel-surfing and multitasking. (⑤) What exactly are we afraid of? On some level we fear boredom. A deeper explanation is that we are afraid that an extended pause would give us the time to realize that our lives are not as meaningful and fulfilled as we would like them to be. The time for contemplation has become an object of fear, a demon.

30. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (영독 4강 8번 간접연계 / 15 09 33번)

Bees have their choice of flora according to color. Lord Avenbury once made an experiment to see if the color of flowers attracted bees. Placing honey on slips of paper of different shades, he found that the insects which visited them seemed to have a marked preference for blue, after which came white, yellow, red, green and orange. This finding should be considered for our beekeeping planning. If pollination is the prime consideration of taming bees and if the crop is identified, _____ while planning. Let us consider beekeeping near a mustard field. Mustard gives tiny yellow flowers full of nectar and pollen. For better yield of mustard seeds, pollination is necessary. But if there is plenty of blue-colored wild flora nearby, bees may prefer the blue flowers to mustard. Although we shall get honey and other products, the objective for pollination of mustard may be defeated.

* flora: 식물군

- ① bees' preference for color should be put aside
- ② a greater harvest can be expected near blue flora
- ③ the quality of honey should be taken into account
- ④ the abundance of blue flora nearby must be ensured
- ⑤ the color of other floras nearby should be considered

◆ 영독 4강 3번

- ① In the physical world, friends are people to whom we are attached by feelings, affection, or personal regard.
- ② In the world of social networking, however, the definition and application of the term friend is much more vague and loosely applied.
- ③ For example, an individual who you have just met for the first time at a social gathering might not pass the test of being a friend in the physical world, but increasingly this type of casual connection is more than enough to pass the friendship test in the virtual world.
- ④ Simply knowing a person's face, name, or possible association with another "friend" is usually enough for many to enter into an online friendship with an individual.
- ⑤ At other times, a simple friend request is sufficient, regardless of familiarity with the individual or any previous personal connection.
- ⑥ In respect to online security and privacy, the choices made when befriending people in the digital world and the content (i.e., profile information, pictures, status updates, etc.) shared with them should not be taken lightly as such choices can have negative consequences in the real world.

◆ 영독 4강 3번 해석

- ① 물리적인 세계에서 친구는 우리가 감정, 애정, 또는 개인적인 관심으로 애착을 갖는 사람이다.
- ② 그런데 소셜 네트워킹의 세계에서는 '친구'라는 용어의 정의 및 적용이 훨씬 더 모호하며, 느슨하게 적용된다.
- ③ 예를 들면, 여러분이 사교 모임에서 방금 처음으로 만난 개인은 물리적인 세계에서 친구가 되는 기준을 통과하지 못할지도 모르는데, 점점 이런 유형의 가벼운 관계가 가상의 세계에서는 친구 관계의 기준을 통과하고도 남는다.
- ④ 어떤 사람의 얼굴, 이름, 또는 다른 '친구'와 관계가 있을 수 있다는 것을 아는 것만으로도 대개 많은 사람들이 어떤 개인과 온라인상의 친구 관계를 시작하는 데 충분하다.
- ⑤ 다른 경우에는 그 개인과의 친함이나 이전의 어떤 개인적인 관계와 상관없이 단순한 친구 요청이면 충분하다.
- ⑥ 온라인상의 보안과 사생활과 관련해서, 디지털 세계에서 사람들을 사귄 때 이루어지는 선택과 그들과 공유하는 내용(즉, 신상 정보, 사진, 상태 업데이트 등)은 그런 선택이 실제 세계에서 부정적인 결과를 가져올 수 있기 때문에 가볍게 여겨져서는 안 된다.

◆ 영독 4강 4번

- ① Our willingness to harm others when we are following the instructions of an authority figure has been demonstrated by studies that clearly mimic real-world situations.
- ② Researchers in one study asked participants to read various test questions to a supposed job applicant, who was actually an accomplice.
- ③ The applicant was always played by the same person — a well-dressed man about thirty years old.
- ④ The researchers told the participants that they were interested in examining how job applicants would react under pressure, so they wanted them to harass the applicant by making statements that progressed in offensiveness, including, “If you continue like this, you will fail,” and “This job is much too difficult for you.”
- ⑤ As the “interview” continued, the applicant pleaded with them to stop, then refused to tolerate the abuse and showed signs of tension, and eventually stopped answering the questions in despair.
- ⑥ In the control condition, in which there was no authority figure urging them to continue, none of the participants got through all fifteen of the statements.
- ⑦ But when the experimenter prodded them along, 92 percent went all the way through the list.

* accomplice: 조력자, 공범 ** harass: 괴롭히다
*** prod: 재촉하다

◆ 영독 4강 4번 해석

- ① 우리가 권위 있는 사람의 지시를 따르고 있을 때 다른 사람들을 기꺼이 해치려 하는 우리의 마음은 실세계 상황을 명확히 모방하는 연구들에 의해 입증되었다.
- ② 한 연구에서 연구자들은 참가자들에게 구직자로 추정되는 한 사람에게 여러 가지 심사용 질문을 읽어 주라고 요청했는데, 그 구직자는 실제로 조력자였다.
- ③ 그 구직자는 늘 같은 사람, 대략 30세의 잘 차려입은 남성이 연기를 하였다.
- ④ 연구자들은 참가자들에게, 자기들이 구직자들이 압박을 받을 때 어떻게 반응할지 조사하는 데 관심이 있으므로, 참가자들이 “이렇게 계속하면 당신은 실패할 것입니다.”와 “이 일은 당신에게 정말 너무 어렵습니다.”를 포함하여 모욕성이 높아 가는 진술을 함으로써 그 구직자를 괴롭히기를 바란다고 말했다.
- ⑤ 그 ‘면접’이 계속되면서, 그 구직자는 그들에게 멈춰 달라고 간곡히 부탁했고, 그러고 나서 그 학대를 참으려 하지 않고 불안의 징후를 보였으며, 마침내 자포자기하여 질문에 대답하는 것을 그만두었다.
- ⑥ 참가자들에게 계속하라고 촉구하는 권위 있는 사람이 없었던 통제 조건에서는 열다섯 개의 진술 전부를 끝까지 이행한 참가자가 한 명도 없었다.
- ⑦ 그러나 실험자가 그들을 계속 재촉했을 때는 92%가 그 목록을 완전히 끝까지 이행했다.

◆ 영독 4강 5번

- ① During the past ten thousand years or longer, man as a whole has been so successful in dominating his environment that almost any kind of culture can succeed for a while, so long as it has a modest degree of internal consistency and does not shut off reproduction altogether.
- ② No species of ant or white ant enjoys this freedom.
- ③ The slightest inefficiency in constructing nests, in establishing odor trails, or in conducting nuptial flights could result in the quick extinction of the species by predation and competition from other social insects.
- ④ To a scarcely lesser extent the same is true for social carnivores and primates.
- ⑤ In short, animal species tend to be tightly packed in the ecosystem with little room for experimentation or play.
- ⑥ Man has temporarily escaped the constraint of interspecific competition.
- ⑦ Although cultures replace one another, the process is much less effective than interspecific competition in reducing variance.

* nuptial flight: 혼인 비행 ** carnivore: 육식 동물

*** interspecific: 종간(種間)의

◆ 영독 4강 5번 해석

- ① 지난 일만 년 이상 동안, 인간 전체는 자신의 환경을 지배하는 데 매우 성공하여 적당한 정도의 내적 일관성이 있고 번식을 완전히 멈추지 않는 한, 거의 어느 종류의 문화라도 잠시 번성할 수 있다.
- ② 어떠한 개미 종이나 흰개미 종도 이런 자유를 누리지 못한다.
- ③ 집을 짓거나, 냄새 길을 만들거나, 혼인 비행을 할 때 아주 조금만 효율성이 떨어져도 포식과 다른 사회성 곤충과의 경쟁으로 인해 종족이 빠르게 멸종되는 결과를 초래할 수 있다.
- ④ 겨우 조금 더 적은 정도로, 사회성 육식 동물과 영장류 역시 마찬가지다.
- ⑤ 간단히 말해, 동물 종은 실험이나 놀이를 할 여지가 거의 없이 생태계에 꽉 채워져 있는 경향이 있다.
- ⑥ 인간은 종간 경쟁의 압박에서 일시적으로 벗어났다.
- ⑦ 문화가 계속 바뀌긴 하지만, 그 과정은 변동을 줄이는 데 있어서 종간의 경쟁보다는 영향력이 훨씬 더 적다.

◆ 영독 4강 6번

- ① Common expressions such as “I can’t remember her name, but it’ll come to me,” “Let me sleep on it,” and “It’ll be interesting to see how I solve this problem” indicate that you are relaxing the struggle of your conscious mind and its consciously controlled striated muscles.
- ② You’re allowing another part of you – your subconscious right brain, autonomic nervous system, and smooth muscles – to do the heavy lifting and bring you a creative solution.
- ③ In business, we all know of those folks who have brilliant hunches and intuition.
- ④ They tend to daydream while taking a shower, working out at the gym, or having lunch and come up with inventions, innovative solutions, and creative, out-of-the-box concepts.
- ⑤ Like many fictional detectives, they don’t struggle like bloodhounds or Scotland Yard to chase after small clues.
- ⑥ Instead they typically – like Agatha Christie’s Hercule Poirot – “let the little gray cells do the work.”

* striated muscle: 가로무늬근 ** hunch: 예감

◆ 영독 4강 6번 해석

- ① “그녀의 이름은 기억할 수 없지만 생각날 거야.” “그것에 대해 하룻밤 자면서 생각해 볼게.” 그리고 “내가 이 문제를 어떻게 해결하는지 보는 것이 흥미로울 거야.”와 같은 일반적인 표현은 여러분이 여러분의 의식적인 마음과 의식적으로 통제된 가로무늬근의 노력을 완화시키고 있음을 나타낸다.
- ② 여러분은 잠재의식적인 우뇌, 자율 신경계, 그리고 민무늬근과 같은 여러분의 또 다른 부분이 힘든 일을 해내어 여러분에게 창의적인 해결책을 가져다주도록 하고 있다.
- ③ 비즈니스 분야에서 우리는 모두 뛰어난 예감과 직관을 가진 그런 사람들을 안다.
- ④ 그들은 샤워를 하거나, 체육관에서 운동을 하거나, 점심을 먹으면서 공상에 잠기다가 발명품, 혁신적인 해결책, 창의적이고 참신한 개념들을 생각해 내는 경향이 있다.
- ⑤ 많은 소설 속 탐정들처럼, 그들은 작은 단서들을 쫓기 위해 블러드하운드나 스코틀랜드 야드처럼 발버둥 치지 않는다.
- ⑥ 대신에 그들은 보통 Agatha Christie의 Hercule Poirot처럼 ‘작은 회색 세포들이 그 일을 하도록 내버려 둔다.’

◆ 영독 4강 7번

- ① Why do we find it so difficult to slow down?
- ② We may, in part, be the inheritors of a work ethic which encourages us to believe that time must be used 'productively' and 'efficiently.'
- ③ We feel we should be getting things done, ticking them off a list.
- ④ But it could be that many of us are driven by fear.
- ⑤ We are so afraid of having longer, emptier hours that we fill them with distractions.
- ⑥ We strive to stay occupied.
- ⑦ How often do we sit quietly on the sofa for half an hour without switching on the television, picking up a magazine or making a phone call, and instead just thinking?
- ⑧ Within minutes we find ourselves channel-surfing and multitasking.
- ⑨ What exactly are we afraid of?
- ⑩ On some level we fear boredom.
- ⑪ A deeper explanation is that we are afraid that an extended pause would give us the time to realize that our lives are not as meaningful and fulfilled as we would like them to be.
- ⑫ The time for contemplation has become an object of fear, a demon.

◆ 영독 4강 7번 해석

- ① 우리는 왜 느긋해지는 것이 그렇게 어렵다고 생각하는가?
- ② 우리는 부분적으로 시간이 '생산적으로' 그리고 '효율적으로' 사용되어야 한다고 믿도록 우리를 장려하는 근로 윤리의 상속자일지도 모른다.
- ③ 우리는 일들을 마치고, 그것들에 체크 표시를 하여 목록에서 빼야 한다고 느낀다.
- ④ 그러나 우리 중 많은 이들이 두려움에 쫓기고 있는 것일 수도 있을 것이다.
- ⑤ 우리는 더 긴, 더 공허한 시간을 갖는 것이 너무 두려워 그것을 기분 전환 거리로 채운다.
- ⑥ 우리는 바쁜 상태로 있으려고 노력한다.
- ⑦ 우리는 얼마나 자주 텔레비전을 켜거나, 잡지를 집어 들거나, 혹은 전화를 걸지 않고서, 그 대신 생각에 잠겨 30분 동안 조용히 소파에 앉아 있는가?
- ⑧ 몇 분 내에 우리는 채널을 이리저리 돌리고 여러 가지 일을 동시에 하는 자신을 발견하게 된다.
- ⑨ 우리는 정확히 무엇을 두려워하는가?
- ⑩ 어느 정도 우리는 지루함을 두려워한다.
- ⑪ 더 깊이 있게 설명하자면 행동이 일시적으로 중단되는 시간이 길어지면 우리의 삶이 우리가 원하는 만큼 의미 있고 만족스럽지 않다는 것을 깨닫는 시간이 우리에게 주어질 것이 두렵다는 것이다.
- ⑫ 사색을 위한 시간은 두려움의 대상, 즉 악마가 되어 버렸다.

◆ 영독 4강 8번

- ① Knowing how the honey bee lives in its natural world is important for a broad range of scientific studies.
- ② This is because *Apis mellifera* has become one of the model systems for investigating basic questions in biology, especially those related to behavior.
- ③ Whether one is studying these bees to solve some mystery in animal cognition, behavioral genetics, or social behavior, it is critically important to become familiar with their natural biology before designing one's experimental investigations.
- ④ For example, when sleep researchers used honey bees to explore the functions of sleep, they benefited greatly from knowing that it is only the elderly bees within a colony, the foragers, that get most of their sleep at night and in comparatively long bouts.
- ⑤ If these researchers had not known which bees are a colony's soundest sleepers when nightfall comes, then they might have failed to design truly meaningful sleep-deprivation experiments.
- ⑥ A good experiment with honey bees, as with all organisms, taps into their natural way of life.

* forager: 먹이 조달자 ** bout: (활동의) 시간, 기간

◆ 영독 4강 8번 해석

- ① 꿀벌이 자연계에서 생활하는 방식을 아는 것은 광범위한 과학 연구에 중요하다.
- ② 이것은 *Apis mellifera*(서양 꿀벌)가 생물학에서의 기본적인 문제, 특히 행동과 관련된 것을 연구하기 위한 모델계들 중의 하나가 되었기 때문이다.
- ③ 동물 인지에서든, 행동 유전학에서든, 아니면 사회적 행동에서든 어떤 신비를 풀기 위해 이 벌을 연구하는 경우, 실험 연구를 고안하기 전에 그것의 타고난 생태를 잘 알게 되는 것은 결정적으로 중요하다.
- ④ 예를 들면, 수면 연구자들이 수면의 기능을 탐구하기 위해 꿀벌을 사용했을 때, 그들은 바로 군체 내에서 나이 든 벌 즉 먹이 조달자만이 밤에 그리고 비교적 긴 시간 동안 대부분의 수면을 취한다는 것을 알아서 크게 도움을 받았다.
- ⑤ 만일 이 연구자들이 어떤 벌이 해질녘이 될 때 군체에서 가장 깊은 잠을 자는 것인지 몰랐다면, 그러면 그들은 진정으로 유의미한 수면 부족 실험을 고안하지 못했을 수도 있다.
- ⑥ 모든 생물과 마찬가지로 좋은 꿀벌 실험은 그것의 자연스러운 생활 방식을 활용한다.

Day 6

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 4강 9번 그대로)

Economic inequality can be objectionable, because extreme inequality in income and wealth can mean that the poor must live in a way that is reasonably seen as humiliating. As Adam Smith observed, it is a serious objection to a society if some people are so much poorer than others that they have to live and dress in such a way that they cannot go out in public without shame. The evil here is comparative — it is not merely having ragged clothes, or poor housing, but having to live and present oneself in a way that is so far below the standard generally accepted in the society that it marks one as inferior. As this reference to “standards generally accepted” indicates, economic inequalities have these effects only given certain prevailing attitudes about what is necessary in order for someone to be socially acceptable. So what is objectionable is a certain combination of _____.

- ① economic inequality and social norms
- ② inferior standards and social sympathy
- ③ basic human needs and absolute poverty
- ④ unequal relationships and uncertain futures
- ⑤ the pursuit of fame and avoidance of shame

32. 밑줄 친 journey edges 가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?
(영독 4강 11번 간접연계 / 21 06 21번)

Many ancillary businesses that today seem almost core at one time started out as journey edges. For example, retailers often boost sales with accompanying support such as assembly or installation services. Think of a home goods retailer selling an unassembled outdoor grill as a box of parts and leaving its customer’s mission incomplete. When that retailer also sells assembly and delivery, it takes another step in the journey to the customer’s true mission of cooking in his backyard. Another example is the business-to-business service contracts that are layered on top of software sales. Maintenance, installation, training, delivery, anything at all that turns do-it-yourself into a do-it-for-me solution originally resulted from exploring the edge of where core products intersect with customer journeys.

* ancillary: 보조의, 부차적인 ** intersect: 교차하다

- ① requiring customers to purchase unnecessary goods
- ② decreasing customers’ dependence on business services
- ③ focusing more on selling end products than components
- ④ adding a technological breakthrough to their core products
- ⑤ providing extra services beyond customers’ primary purchase

33. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
(영독 5강 1번 간접연계 / 15 수능 22번)

At some time in their lives, most people pause to reflect on their own moral principles and on the practical implications of those principles, and they sometimes think about what principles people should have or which moral standards can be best justified. When a person accepts a moral principle, naturally the person believes the principle is important and well justified. But there is more to moral principles than that. When a principle is part of a person's moral code, that person is strongly motivated toward the conduct required by the principle, and against behavior that conflicts with that principle. The person will tend to feel guilty when his or her own conduct violates that principle and to disapprove of others whose behavior conflicts with it. Likewise, the person will tend to hold in esteem those whose conduct shows an abundance of the motivation required by the principle.

- ① Feeling Guilty? Check Your Self-Esteem First
- ② Do Not Let Your Moral Principles Change!
- ③ Moral Integrity: A Principle of Philosophy
- ④ How Do People Form Their Personalities?
- ⑤ Moral Principles: Guiding Our Conduct

34. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 5강 2번 직접 연계)

The key issue with any disposal option is safety, which is mainly achieved by concentration and containment involving the isolation of suitably conditioned radioactive waste in a disposal facility. Containment uses many barriers around the radioactive waste to restrict the release of radionuclides into the environment.

- (A) Such an approach is key to waste storage and disposal; it is termed the multi-barrier concept and is often called matreshka after the popular Russian doll, which has inside of each larger doll a smaller one, so that the total number of dolls (barriers) is large.
- (B) The accepted approach is to use more reliable barriers for more hazardous waste, including engineered barriers, which results from the radioactive waste treatment and conditioning processes.
- (C) The confining barriers can be either natural or engineered, that is, obtained via processing.

* radionuclide: 방사성 핵종(核種)

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

35. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 5강 3번 직접연계)

Similarly, landowners had the right to draw whatever wealth lay beneath it, even if drilling sucked their neighbor's property dry.

The law of the 19th century (and today) encouraged producers to pump quickly. Oil discoveries were governed by the “rule of capture,” developed in medieval England to resolve hunting disputes. (①) It stated that if a deer or a bird moved from one estate to another, the latter estate’s owner could kill the animal with no recompense to the former, for no one can say how and why deer or birds move; they are part of the commons shared by all. (②) As one English judge wrote, the rule of capture applied because no one really understood what happened in the “hidden veins of the earth.” (③) In effect, the rule of capture meant take as much as you can as fast as you can, before your neighbor does the same to you. (④) Conservationists and economists know this problem as the “tragedy of the commons.” (⑤) It is a tragedy founded in ignorance.

* vein: 광맥(鑛脈), 혈관 ** recompense: 배상

36. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 5강 5~6번 직접연계)

On the other hand, positive experiences always have gain and rarely have pain.

The costs of negative experiences routinely outweigh their benefits, and often there’s no benefit at all, just pain with no gain. Since neurons that fire together wire together, staying with a negative experience past the point that’s useful is like running laps in Hell: You dig the track a little deeper in your brain each time you go around it. (①) They usually feel good in the moment. (②) Additionally, the most direct way to grow inner strengths such as determination, a sense of perspective, positive emotions, and compassion is to have experiences of them in the first place. (③) If you want to develop more gratitude, keep resting your mind on feeling thankful. (④) If you want to feel more loved, look for and stay with experiences in which you feel included, seen, appreciated, liked, or cherished. (⑤) The answer to the question of how to grow good things inside your mind is this: Take in experiences of them. This will weave them into your brain, building up their neural circuits, so you can take them with you wherever you go.

* neuron: 신경세포 ** circuit: 회로

◆ 영독 4강 9번

① Economic inequality can be objectionable, because extreme inequality in income and wealth can mean that the poor must live in a way that is reasonably seen as humiliating.

② As Adam Smith observed, it is a serious objection to a society if some people are so much poorer than others that they have to live and dress in such a way that they cannot go out in public without shame.

③ The evil here is comparative – it is not merely having ragged clothes, or poor housing, but having to live and present oneself in a way that is so far below the standard generally accepted in the society that it marks one as inferior.

④ As this reference to “standards generally accepted” indicates, economic inequalities have these effects only given certain prevailing attitudes about what is necessary in order for someone to be socially acceptable.

⑤ So what is objectionable is a certain combination of economic inequality and social norms.

◆ 영독 4강 9번 해석

① 경제적 불평등은 반감을 일으킬 수 있는데, 왜냐하면 수입과 부의 극심한 불평등은, 마땅히 굴욕적으로 여겨지는 방식으로 가난한 사람들이 생활해야 한다는 것을 의미할 수 있기 때문이다.

② Adam Smith가 말했듯이, 일부 사람들이 사람들 앞에 나설 때마다 수치심을 느끼는 그런 방식으로 생활하고 옷을 입어야 할 정도로 다른 사람들보다 훨씬 더 가난하다면, 그것[경제적 불평등]은 사회에 대해 반대하는 심각한 이유이다.

③ 이 경우의 악은 상대적인데, 그것은 다 해진 옷과 열악한 주거 공간을 갖는 것뿐만 아니라 사람을 열등하다고 낙인찍을 정도로 사회에서 일반적으로 받아들여지는 표준에 훨씬 못 미치는 방식으로 생활하고 자신을 내보여야 하는 것이기도 하다.

④ ‘일반적으로 받아들여지는 표준’을 이렇게 언급하는 것이 시사하듯이, 어떤 사람이 사회적으로 받아들여지기 위해 필요한 것에 관한 특정한 지배적 태도를 고려했을 때만 경제적 불평등은 이런 결과를 가져온다.

⑤ 그러므로 반감을 일으키는 것은 경제적 불평등과 사회적 기준이 어느 정도 결합된 것이다.

◆ 영독 4강 11번

① Recently, new forms of service have been developed that were previously unavailable or performed within the domain of the private.

② Sometimes referred to as affective or immaterial labor, these diverse services offer opportunities to utilize money in order to make more money (investment firms and brokerage houses); or they facilitate access to the exchange of things (e.g., banking and loan industries) and enhance and lubricate our desire for those things (e.g., advertising industries); or they operate even more directly in the formation and maintenance of subjecthood (e.g., personal trainers, life coaches, spiritual advisors, and caregivers).

③ Additionally, new modes of production, such as Facebook and Instagram, have emerged wherein what is produced is a structure that channels the imaginative talent of the users of that structure such that they create its, again immaterial, content.

④ Even within these industries that do not generate actual things, a large number of jobs are devoted to making customers feel good or to preparing new workers for innovation, managing up, and creative team play.

⑤ Experience itself is now marketed.

* brokerage house: 증권 회사

** lubricate: 활성화하다

◆ 영독 4강 11번 해석

① 최근, 이전에 이용할 수 없었거나 사적인 것의 영역 내에서 수행되었던 새로운 종류의 서비스가 발달되어 왔다.

② 가끔 정서적 노동 또는 비물질적 노동으로 지칭되는 이런 다양한 서비스는 더 많은 돈을 벌도록 돈을 활용할 기회를 제공하거나(투자 회사와 증권 회사), 물품 교역에 접근을 용이하게 하고(가령, 은행 산업과 대출 산업) 그런 물품에 대한 우리의 욕구를 증진하고 활성화하거나(가령, 광고 산업), 주체성의 형성과 유지에 훨씬 더 직접적으로 작용한다(가령, 개인 트레이너, 인생 상담 코치, 영적 조연자, 그리고 돌봄 제공자).

③ 게다가, Facebook과 Instagram 같은 새로운 생산 양식이 출현했는데, 거기에서 생산되는 것은 일종의 구조로 그것은 그 구조의 사용자들의 창의적 재능에 경로를 제공하여 그들은 마찬가지로 비물질적인 그것[그 구조]의 내용물을 창출한다.

④ 실제적인 물품을 산출하지 않는 이런 산업 내에서조차, 대단히 많은 직업은 고객을 기분 좋게 하는 것이나 신규 노동자들에게 혁신 상사와의 성공적인 관계 쌓기, 그리고 창의적 팀플레이를 준비시키는 것만을 다룬다.

⑤ 경험 자체가 이제 시장에 상품으로 나와 있다.

◆ 영독 5강 1번

- ① It has been suggested that people gradually internalize norms to which they initially adhere for reputational reasons.
- ② A person tells the truth because he fears a reputation for dishonesty, but over time he internalizes the norm of truth telling, and tells the truth because if he lied he would feel guilty.
- ③ I do not know whether this is true, but it certainly sounds reasonable.
- ④ A better example might be that of a person who migrates from a culture in which people greet by bowing to a culture in which people greet by shaking hands.
- ⑤ This person initially shakes hands because he realizes that if he failed to do so, he would offend people.
- ⑥ Over time, he gets into the habit of shaking hands.
- ⑦ He does not have to think about whether it is appropriate in a particular context; he just does it, instinctively relying on a newly gained cultural competence.

◆ 영독 5강 1번 해석

- ① 사람들은 평판과 관련된 이유로 처음에 고수하는 규범을 점차 내면화한다고 말해져 왔다.
- ② 사람은 부정직하다는 평판이 두려워 진실을 말하지만, 시간이 흐르면서 진실을 말하는 규범을 내면화하고 거짓말을 하면 죄책감을 느낄 것이기 때문에 진실을 말한다.
- ③ 이것이 사실인지는 모르겠지만, 그것은 확실히 합리적으로 들린다.
- ④ 더 좋은 예는 사람들이 고개 숙여 인사하는 문화에서 악수로 인사하는 문화로 이주하는 사람의 예일 것이다.
- ⑤ 이 사람은 처음에 악수를 하는데, 만일 그렇게 하지 않으면 사람들의 기분을 상하게 할 것이라는 것을 깨닫기 때문이다.
- ⑥ 시간이 흐르면서 그는 악수하는 습관을 들인다.
- ⑦ 그는 그것이 특정한 상황에서 적절한지에 대해 생각할 필요가 없이 새로 얻은 문화적 역량에 본능적으로 의지하여 그저 그것을 한다.

◆ 영독 5강 2번

- ① The key issue with any disposal option is safety, which is mainly achieved by concentration and containment involving the isolation of suitably conditioned radioactive waste in a disposal facility.
- ② Containment uses many barriers around the radioactive waste to restrict the release of radionuclides into the environment.
- ③ Such an approach is key to waste storage and disposal; it is termed the multi-barrier concept and is often called matreshka after the popular Russian doll, which has inside of each larger doll a smaller one, so that the total number of dolls (barriers) is large.
- ④ The confining barriers can be either natural or engineered, that is, obtained via processing.
- ⑤ The accepted approach is to use more reliable barriers for more hazardous waste, including engineered barriers, which results from the radioactive waste treatment and conditioning processes.

* radionuclide: 방사성 핵종(核種)

◆ 영독 5강 2번 해석

- ① 어떤 처리 방식을 선택하든 관련된 핵심 문제는 안전인데, 그것은 적절히 가공된 방사성 폐기물의 폐기 시설 내 격리를 포함하는 농축과 격납에 의해 주로 달성된다.
- ② 격납 건물은 방사성 핵종(核種)의 환경 방출을 제한하기 위해 방사성 폐기물 주변에 많은 방벽을 사용한다.
- ③ 이러한 접근법은 폐기물 저장과 처리의 핵심이고, 그것은 '다중 방벽 개념'으로 불리며, 각각의 더 큰 인형 안에 더 작은 인형을 넣어 총 인형(방벽)의 수가 많은, 인기 있는 러시아 인형의 이름을 따서 matreshka라고 흔히 불린다.
- ④ 격리 방벽은 자연적일 수도 공학적일 수도, 즉 처리 과정을 거쳐서 확보될 수도 있다.
- ⑤ 일반적으로 받아들여지는 접근법은 방사성 폐기물 처리 및 가공 처리에서 비롯하는 더 유해한 폐기물에 대해 공학적 방벽을 포함하여 더 신뢰할 수 있는 방벽을 사용하는 것이다.

◆ 영독 5강 3번

- ① The law of the 19th century (and today) encouraged producers to pump quickly.
- ② Oil discoveries were governed by the “rule of capture,” developed in medieval England to resolve hunting disputes.
- ③ It stated that if a deer or a bird moved from one estate to another, the latter estate’s owner could kill the animal with no recompense to the former, for no one can say how and why deer or birds move; they are part of the commons shared by all.
- ④ Similarly, landowners had the right to draw whatever wealth lay beneath it, even if drilling sucked their neighbor’s property dry.
- ⑤ As one English judge wrote, the rule of capture applied because no one really understood what happened in the “hidden veins of the earth.”
- ⑥ In effect, the rule of capture meant take as much as you can as fast as you can, before your neighbor does the same to you.
- ⑦ Conservationists and economists know this problem as the “tragedy of the commons.”
- ⑧ It is a tragedy founded in ignorance.

* vein: 광맥(鑛脈), 혈관 ** recompense: 배상

◆ 영독 5강 3번 해석

- ① 19세기의 (그리고 오늘날의) 법은 생산자들에게 빠르게 펌프질을 하도록 부추겼다.
- ② 석유 발견물은 사냥 분쟁을 해결하기 위해 중세 영국에서 발전된 ‘포획의 규칙’의 지배를 받았다.
- ③ 그것은 만일 사슴이나 새가 한 군데의 사유지에서 또 다른 사유지로 이동했다면, 후자의[동물이 이동해 온] 사유지 소유주는 전자에게 배상하지 않고서 그 동물을 죽일 수 있다고 명시했는데, 왜냐하면 아무도 사슴이나 새가 어떻게 그리고 왜 이동하는지 알 수 없기 때문이고, 그것들이 모두가 공유하는 공유재의 일부이기 때문이다.
- ④ 마찬가지로, 토지의 주인들은 굴착이 이웃의 재산을 빨아들여 말라붙게 하더라도 그 밑에 있는 어떤 재산이라도 끌어낼 권리가 있었다.
- ⑤ 어느 영국 판사가 썼듯이, ‘지구의 숨겨진 광맥’에서 무슨 일이 일어났는지 아무도 진정으로 이해하지 못했기 때문에 포획의 규칙이 적용되었다.
- ⑥ 사실상, 포획의 규칙은 이웃이 여러분에게 똑같이 하기 전에 여러분이 할 수 있는 한 빨리, 많은 것을 챙기는 것을 의미했다.
- ⑦ 환경 보호론자들과 경제학자들은 이 문제를 ‘공유재의 비극’으로 알고 있다.
- ⑧ 그것은 무지에서 비롯된 비극이다.

◆ 영독 5강 5~6번

- ① Negative experiences might have value for a person.
- ② For instance, working the graveyard shift in a bottling plant one summer while in college toughened me up.
- ③ But negative experiences have inherent negative side effects, such as psychological discomfort or the health consequences of stress.
- ④ They can also create or worsen conflicts with others.
- ⑤ When my wife and I were tired and exhausted raising two young children, we snapped at each other more often.
- ⑥ The costs of negative experiences routinely outweigh their benefits, and often there's no benefit at all, just pain with no gain.
- ⑦ Since neurons that fire together wire together, staying with a negative experience past the point that's useful is like running laps in Hell: You dig the track a little deeper in your brain each time you go around it.
- ⑧ On the other hand, positive experiences always have gain and rarely have pain.
- ⑨ They usually feel good in the moment.
- ⑩ Additionally, the most direct way to grow inner strengths such as determination, a sense of perspective, positive emotions, and compassion is to have experiences of them in the first place.
- ⑪ If you want to develop more gratitude, keep resting your mind on feeling thankful.
- ⑫ If you want to feel more loved, look for and stay with experiences in which you feel included, seen, appreciated, liked, or cherished.
- ⑬ The answer to the question of how to grow good things inside your mind is this: Take in experiences of them.
- ⑭ This will weave them into your brain, building up their neural circuits, so you can take them with you wherever you go.

* graveyard shift: (3교대 근무제의) 자정부터 아침 8시까지의 근무

** neuron: 신경세포

*** circuit: 회로

◆ 영독 5강 5~6번 해석

- ① 부정적 경험이 사람에게 가치 있을 수도 있다.
- ② 예를 들어, 대학에 다닐 때 한 해 여름 동안 음료를 병에 담는 공장에서 자정부터 아침 8시까지 근무한 것은 나를 완전히 강인하게 만들었다.
- ③ 하지만 부정적 경험은 심리적 불편함이나 건강에 미치는 스트레스의 결과와 같은 내재된 부정적 부작용을 갖고 있다.
- ④ 그것은 다른 사람들과의 갈등을 일으키거나 악화시킬 수도 있다.
- ⑤ 내 아내와 나는 두 어린 자식들을 기르느라 피곤하고 지쳤을 때 서로에게 더 자주 날카롭게 말했다.
- ⑥ 부정적 경험의 대가는 일상적으로 그것의 이익보다 더 크고, 보통 이익은 전혀 없으며, 이득 없는 고통뿐이다.
- ⑦ 함께 활성화되는 신경세포는 함께 연결되므로, 유용한 시점을 지나서 부정적 경험을 계속하는 것은 지옥의 경기장을 몇 바퀴 달리는 것과 같다. 트랙을 돌 때마다 뇌에 약간 더 깊이 트랙을 파는 것이다.
- ⑧ 반면에 긍정적 경험은 항상 이득이 있고 거의 고통이 없다.
- ⑨ 그것은 그 순간에 보통 좋게 느껴진다.
- ⑩ 게다가 결단력, 균형감, 긍정적 감정, 그리고 동정심과 같은 내면의 강점을 기르는 가장 직접적 방법은 우선 그런 경험을 하는 것이다.
- ⑪ 감사하는 마음을 더 많이 키우고 싶으면 여러분의 마음을 고맙게 느끼는 상태로 계속 두라.
- ⑫ 더 사랑받는다고 느끼고 싶으면, 여러분이 포함되거나, 눈에 들거나, 진가를 인정받거나, 사랑받거나, 소중히 여겨진다고 느끼는 경험을 찾아 나서고 계속 그런 경험을 하라.
- ⑬ 여러분의 마음에 좋은 것들을 기르는 '방법'을 묻는 질문에 대한 대답은 바로 이것인데, 즉 '그것들[좋은 것들의] 경험을 받아들이라는 것이다.
- ⑭ 이것은 그것들[좋은 경험들의] 신경 회로를 구축하면서 그것들을 여러분의 뇌로 엮어 넣게 될 것이므로 여러분이 어디를 가더라도 그것들을 지니고 다닐 수 있다.

Day 7

37. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 5강 7번 직접연계)

On the plus side, members of oral cultures are sometimes capable of prodigious feats of memory.

In oral cultures, knowledge is limited to the collective memory of the group. This puts a serious limitation on the amount that can be known and it makes such knowledge very fragile. (①) If the wisdom of the tribe is not committed to memory then it cannot be passed on to the next generation and will be permanently lost. (②) Given this, oral societies tend to encode their knowledge in formulaic patterns, such as rhymes, proverbs and clichés, which are easy to memorize. (③) They also tend to be cognitively conservative; for any experimentation or divergence from established ways of thinking puts the wisdom that has been accumulated over generations at risk. (④) Some scholars speculate that Homer's Iliad was originally an oral text which, despite being passed on by word of mouth from one storyteller to the next, was preserved with remarkable fidelity. (⑤) Indeed, the story itself may have been composed centuries before it was first written down.

* cliché: 상투적인 문구 ** prodigious: 놀라운
*** fidelity: 충실함

38. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? (영독 5강 8번 그대로)

Attempts to end government support for destructive fossil fuels are already underway. ① The 'End Oil Aid' Bill, introduced in the US in April 2007, seeks to end government support for the international operations of oil companies, calling on international financial institutions to stop financing oil and gas projects. ② Calculations by the World Bank and the OECD show that removing such support globally could reduce carbon dioxide emissions by around 10 percent worldwide. ③ There has been a controversy about whether environmental regulation by international organizations is at least partially responsible for the observed decline in recent economic growth. ④ Similar proposals were put forward in 2001 at a meeting of the G8 in Genoa, where a report commissioned by member countries called on nations to 'remove incentives and other supports for environmentally harmful energy technologies'. ⑤ It also encouraged them to shift the priorities of international lending agencies like the World Bank to support more clean energy projects in poor countries.

39. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 5강 11~12번 직접 연계)

Minimalism is an idea of the Internet age and it is noticeable that, while minimalists advocate a life without many of the things most of us take for granted, they cling to their laptops and tablets. Little wonder, for these are the devices that make minimalism possible. The laptop is the perfect minimalist tool for work, leisure and a whole lifestyle. If the family gathered on the living room sofa watching TV symbolized twentieth century consumerism, the minimalist with a laptop symbolizes a new era. Minimalism is sometimes presented as a 'getting back' to essentials or 'returning' to a simpler way of life. But rather than giving up things, it is perhaps better to think of minimalism as _____ . Instead of filling their homes, minimalists fill hard drives. It is a way of streamlining our lives to make the most of the technology available.

- ① the minimization of our processes
- ② the digitalization of our possessions
- ③ the simplification of our technologies
- ④ the prevalence of our devices
- ⑤ the symbolization of ourselves

40. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은? (영독 6강 1번 직접 연계)

One can draw a line of descent from Isaac Newton, the greatest scientist of his day, to Benjamin Franklin, the greatest scientist of his. By carefully observing and mathematically calculating the effects of gravity, Newton showed that one could predict the motions of the heavenly bodies. Reading Principia by Newton, John Locke was struck that generations of philosophers had been so preoccupied with their own comprehensive metaphysical systems that they (A) [succeeded / failed] to be open to the lessons of experience. Similarly, it seemed to Locke that abstract and interminable arguments about such "problems" as whether human beings are naturally free lead political philosophy down a blind alley. The point is rather that people are at (B) [liberty / limit] to do what they decide to do and that government should focus on conduct. The people, too, should respect state sovereignty only insofar as the actions of the state (C) [contribute to / result from] the protection of their rights, a social contract.

* interminable: (지겹고 짜증날 정도로) 끝없이 계속되는
**sovereignty 통치권

(A) (B) (C)

- ① succeeded liberty result from
- ② succeeded limit contribute to
- ③ failed liberty result from
- ④ failed liberty contribute to
- ⑤ failed limit result from

41. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 6강 2번 간접연계 / 20 수능 34번)

There have been many attempts to define what music is in terms of the specific attributes of musical sounds. The famous nineteenth-century critic Eduard Hanslick regarded ‘the measurable tone’ as ‘the primary and essential condition of all music’. Musical sounds, he was saying, can be distinguished from those of nature by the fact that they involve the use of fixed pitches, whereas virtually all natural sounds consist of constantly fluctuating frequencies. And a number of twentieth-century writers have assumed, like Hanslick, that fixed pitches are among the defining features of music. Now it is true that in most of the world’s musical cultures, pitches are _____ . However, this is a generalization about music and not a definition of it, for it is easy to put forward counter-examples. Japanese *shakuhachi* music and the *sanjo* music of Korea, for instance, fluctuate constantly around the notional pitches in terms of which the music is organized.

- ① not so much artificially fixed as naturally fluctuating
- ② not only fixed, but organized into a series of discrete steps
- ③ hardly considered a primary compositional element of music
- ④ highly diverse and complicated, and thus are immeasurable
- ⑤ a vehicle for carrying unique and various cultural features

[42~43] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(영독 6강 5~6번 그대로)

The language of poetry is like the future, full of vague hints, a mixture of fact and opinion, unclear forms, and incomplete models. It is open and emotional, accommodates multiple meanings, and is frequently (a) controversial. It allows a multitude of paths, detours, and escapes. Different readers will not necessarily agree on what the poem is about, but they will be able to discuss the different assumptions that underlie their conclusions. The language of business, by contrast, seems clear. In the operational and financial spheres, terms are (b) tightly defined to enable efficient communication and effective collaboration within and beyond the global enterprise. Poetry has (c) little to add here. It will not help you make new calculations, build better projections, minimize scrap, balance a budget, or locate a factory in China.

But when it comes to the sphere of strategy, executives can often find themselves (as is said of the British and the Americans) divided by a common language. Despite, or perhaps because of, the various frameworks that try to pin the concept of strategy down, words become buzzwords and are never (d) questioned. Recipients of directives interpret them in their own way and act accordingly. A well-developed poetic competence can help executives look behind the words to find, weigh, and resolve alternate meanings. Beyond its value in clarifying semantic ambiguity, poetry can also help develop both a tolerance for and a facility with situational ambiguity. The manager will be able to traverse Carl von Clausewitz's "fog of uncertainty" with both greater courage and greater impact. By understanding the multiple meanings at the heart of ambiguity, the manager's ability to make appropriate decisions "on the fly" is (e) undermined.

* buzzword: 전문적 유행어 ** semantic: 의미적인
*** traverse: 가로질러 가다

42. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Enjoy Uncertainty to understand Poetry Beeter!
- ② Can Managers Benefit from Poetic Competence?
- ③ Why Executives Should Embrace Clarity, Not Ambiguity
- ④ Manager's Dilemma: The More Words, the Less Efficiency
- ⑤ Which Is More Important in Your Life, Literature or Business?

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

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

◆ 영독 5강 7번

- ① In oral cultures, knowledge is limited to the collective memory of the group.
- ② This puts a serious limitation on the amount that can be known and it makes such knowledge very fragile.
- ③ If the wisdom of the tribe is not committed to memory then it cannot be passed on to the next generation and will be permanently lost.
- ④ Given this, oral societies tend to encode their knowledge in formulaic patterns, such as rhymes, proverbs and clichés, which are easy to memorize.
- ⑤ They also tend to be cognitively conservative; for any experimentation or divergence from established ways of thinking puts the wisdom that has been accumulated over generations at risk.
- ⑥ On the plus side, members of oral cultures are sometimes capable of prodigious feats of memory.
- ⑦ Some scholars speculate that Homer's Iliad was originally an oral text which, despite being passed on by word of mouth from one storyteller to the next, was preserved with remarkable fidelity.
- ⑧ Indeed, the story itself may have been composed centuries before it was first written down.

* cliché: 상투적인 문구 ** prodigious: 놀라운
*** fidelity: 충실함

◆ 영독 5강 7번 해석

- ① 구술 문화에서 지식은 해당 집단의 집단적 기억에 국한된다.
- ② 이것은 알려질 수 있는 양을 심각하게 제한하고 이는 그런 지식을 매우 취약하게 만든다.
- ③ 만약 그 부족의 지혜가 기억되지 않으면, 그것은 다음 세대에 전해질 수 없고 영원히 상실될 것이다.
- ④ 이를 고려하면 구술 사회는 그들의 지식을 암기하기 쉬운 운율, 속담 그리고 상투적인 문구와 같은 정형화된 패턴으로 표현하는 경향이 있다.
- ⑤ 그들은 또한 인지적으로 보수적인 경향이 있는데, 어떤 실험이나 확립된 사고방식으로부터의 이탈은 여러 세대에 걸쳐 축적되어 온 지혜를 위험에 처하게 하기 때문이다.
- ⑥ 좋은 측면에서 보면, 구술 문화의 구성원들은 가끔 놀라운 기억의 재주를 가질 수 있다.
- ⑦ 일부 학자들은 Homer의 Iliad는 원래 구전의 텍스트로서, 한 이야기꾼에서 다음 이야기꾼으로 구두로 전해졌음에도 불구하고 놀랄 만큼 충실하게 보존되었다고 추측한다.
- ⑧ 실제로, 그 이야기 자체는 처음 기록되기 여러 세기 전에 만들어졌을지도 모른다.

◆ 영독 5강 8번

- ① Attempts to end government support for destructive fossil fuels are already underway.
- ② The 'End Oil Aid' Bill, introduced in the US in April 2007, seeks to end government support for the international operations of oil companies, calling on international financial institutions to stop financing oil and gas projects.
- ③ Calculations by the World Bank and the OECD show that removing such support globally could reduce carbon dioxide emissions by around 10 percent worldwide.
- ④ Similar proposals were put forward in 2001 at a meeting of the G8 in Genoa, where a report commissioned by member countries called on nations to 'remove incentives and other supports for environmentally harmful energy technologies'.
- ⑤ It also encouraged them to shift the priorities of international lending agencies like the World Bank to support more clean energy projects in poor countries.

◆ 영독 5강 8번 해석

- ① 파괴적인 화석 연료에 대한 정부의 지원을 끝내려는 시도는 이미 진행 중이다.
- ② 2007년 4월에 미국에서 도입된 '석유 지원 종식' 법안은 국제 금융 기관에 석유와 가스 프로젝트에 자금을 조달하는 것을 중단할 것을 요구하면서 석유 회사의 국제적인 운영에 대한 정부 지원을 끝내려고 한다.
- ③ 세계은행과 OECD의 계산은 세계적으로 그런 지원을 없애는 것이 세계적으로 이산화 탄소 배출량을 약 10퍼센트 정도 줄일 수 있다는 것을 보여 준다.
- ④ 2001년에 Genoa에서 열린 G8회의에서 유사한 제안들이 제기되었는데, 거기서 회원국들에 의해 의뢰된 보고서는 각국에 '환경에 해로운 에너지 기술에 대한 인센티브와 기타 지원을 없애도록' 요구했다.
- ⑤ 그것은 또한 가난한 국가에 더 많은 청정에너지 프로젝트를 지원하도록 세계은행과 같은 국제 대출 기관의 우선순위를 바꾸도록 그들에게 권장했다.

◆ 영독 5강 11~12번

- ① Technology has opened up the possibility of working, communicating, producing and being entertained whilst only using one or two small devices.
- ② All of the tools we used to need: paper, notebooks, pens, pencils, erasers, paperclips, staplers, and on and on, can all be tipped in the trash.
- ③ With them can go surplus electronic equipment such as calculators, DVD players, radios, TVs, home telephones, cameras and printers; followed by the redundant books, DVDs, CDs and photographed albums.
- ④ Minimalism is an idea of the Internet age and it is noticeable that, while minimalists advocate a life without many of the things most of us take for granted, they cling to their laptops and tablets.
- ⑤ Little wonder, for these are the devices that make minimalism possible.
- ⑥ The laptop is the perfect minimalist tool for work, leisure and a whole lifestyle.
- ⑦ If the family gathered on the living room sofa watching TV symbolized twentieth century consumerism, the minimalist with a laptop symbolizes a new era.
- ⑧ Minimalism is sometimes presented as a 'getting back' to essentials or 'returning' to a simpler way of life.
- ⑨ But rather than giving up things, it is perhaps better to think of minimalism as the digitalization of our possessions.
- ⑩ Instead of filling their homes, minimalists fill hard drives.
- ⑪ It is a way of streamlining our lives to make the most of the technology available.

◆ 영독 5강 11~12번 해석

- ① 기술은 한두 개의 작은 기기만을 사용하면서 일하고 소통하고 생산하고 즐거워할 가능성을 열어 주었다.
- ② 종이, 공책, 펜, 연필, 자우개, 종이 클립, 스테이플러, 그리고 기타 등등, 우리가 필요했던 모든 도구들은 모조리 쓰레기로 버려질 수 있다.
- ③ 계산기, DVD 플레이어, 라디오, TV, 가정용 전화기, 카메라, 프린터와 같은 잉여의 전자 장비가 그것들과 함께 버려질 수 있고, 그다음에 불필요한 도서, DVD, CD, 사진 앨범이 뒤따른다.
- ④ 미니멀리즘은 인터넷 시대의 아이디어로, 미니멀리스트들은 우리들 대부분이 당연히 여기는 많은 것들이 없는 삶을 옹호하지만, 그들은 노트북과 태블릿에 집착하는 것이 눈에 띈다.
- ⑤ 이것들이 미니멀리즘을 가능하게 하는 기기들이기 때문에 별로 놀랄 일도 아니다.
- ⑥ 노트북은 일, 여가, 그리고 온전한 생활 방식을 위한 완벽한 미니멀리스트 도구이다.
- ⑦ TV를 보면서 거실 소파에 모인 가족이 20세기 소비주의를 상징했다면 노트북을 가진 미니멀리스트는 새로운 시대를 상징한다.
- ⑧ 미니멀리즘은 때때로 본질적인 것으로 '돌아가기' 즉 더 단순한 생활 방식으로 '돌아가는 것'으로 제시된다.
- ⑨ 그러나 미니멀리즘을 물건을 포기하는 것이라기보다 우리의 소유물을 디지털화하는 것이라고 생각하는 편이 아마 더 나은 것이다.
- ⑩ 미니멀리스트들은 자신들의 집을 채우는 대신 하드 드라이브를 채운다.
- ⑪ 그것은 이용 가능한 기술을 최대한 활용하기 위해 우리의 삶을 간소화하는 방법이다.

◆ 영독 6강 1번

① One can draw a line of descent from Isaac Newton, the greatest scientist of his day, to Benjamin Franklin, the greatest scientist of his.

② By carefully observing and mathematically calculating the effects of gravity, Newton showed that one could predict the motions of the heavenly bodies.

③ Reading Principia by Newton, John Locke was struck that generations of philosophers had been so preoccupied with their own comprehensive metaphysical systems that they failed to be open to the lessons of experience.

④ Similarly, it seemed to Locke that abstract and interminable arguments about such “problems” as whether human beings are naturally free lead political philosophy down a blind alley.

⑤ The point is rather that people are at liberty to do what they decide to do and that government should focus on conduct.

⑥ The people, too, should respect state sovereignty only insofar as the actions of the state contribute to the protection of their rights, a social contract.

* interminable: (지겹고 짜증날 정도로) 끝없이 계속되는

** sovereignty: 통치권

◆ 영독 6강 1번 해석

① 우리는 자기 시대의 가장 위대한 과학자인 Isaac Newton부터 자기 시대의 가장 위대한 과학자인 Benjamin Franklin에 이르는 계보를 그릴 수 있다.

② Newton은 중력의 영향을 주의 깊게 관찰하고 수학적으로 계산함으로써 천체의 움직임을 예측할 수 있다는 것을 보여 주었다.

③ Newton의 Principia를 읽으면서 John Locke는 여러 세대의 철학자들이 자신의 포괄적인 형이상학적 체계에 지나치게 사로잡혀 경험의 교훈을 순순히 받아들이지는 못했다는 인상을 받았다.

④ 마찬가지로 Locke에게는, 인간이 태어날 때부터 자유로운지의 여부와 같은 그런 ‘문제들’에 대한 추상적이고 끝없이 계속되는 논쟁들이 정치 철학을 막다른 골목으로 이끄는 것처럼 보였다.

⑤ 요점은 오히려 사람들이 자신이 하기로 결정한 것을 자유로이 할 수 있고 정부는 관리에 집중해야 한다는 것이다.

⑥ 국민도 국가의 행위가 자신들이 권리 보호에 기여하는 한에서만 국가의 통치권을 존중해야 하는데, 사회 계약인 것이다.

◆ 영독 6강 2번

- ① Public performance of music in non-Western cultures occurs in a freer, more relaxed environment.
- ② In Africa, it is not uncommon to see a group of accomplished musicians surrounded by people who join in by singing, clapping, playing rattles, and dancing along.
- ③ In Indian Hindustani music, tradition dictates that the audience supply the tala (beat and meter) by quietly clapping. Interaction between the performers and the community is an important part of the music-making process.
- ④ Prior to the nineteenth century, concerts in the West were similar to this freer, more interactive experience.
- ⑤ Not until the Romantic era, when composers made musical compositions admired “works of art” and composers themselves became “geniuses,” was the audience required to sit in respectful, meditative silence.

* rattle: 딸랑딸랑 소리가 나는 물건

** tala: 탈라(인도 음악의 전통적인 리듬 패턴)

◆ 영독 6강 2번 해석

- ① 비서구 문화에서 음악의 대중 공연은 더 자유롭고 더 편안한 환경에서 이루어진다.
- ② 아프리카에서는 한 무리의 뛰어난 연주자들이 노래 부르고, 손뼉을 치며, 딸랑딸랑 소리가 나는 물건으로 소리를 내고, 음악에 맞춰 춤을 춤으로써 (공연에) 동참하는 사람들로 에워싸여 있는 것을 보는 것이 드물지 않다.
- ③ 인도 힌두스탄 음악에서 전통은 청중이 조용히 손뼉을 쳐서 탈라(리듬과 박자)를 제공할 것을 요구한다.
- ④ 공연자와 공동체 사이의 상호 작용은 음악을 만들어 내는 과정의 중요한 부분이다.
- ⑤ 19세기 이전에 서양에서의 음악회는 이렇게 더 자유롭고 더 상호 작용하는 경험과 비슷했다.
- ⑥ 작곡가들이 악곡을 칭송받는 ‘예술 작품’이 되게 만들고 작곡가들 자신이 ‘천재’가 되었던 낭만주의 시대가 되어서야 비로소 청중들은 정중하고 명상적인 침묵 속에 앉아 있도록 요구받았다.

◆ 영독 6강 5~6번

- ① The language of poetry is like the future, full of vague hints, a mixture of fact and opinion, unclear forms, and incomplete models.
- ② It is open and emotional, accommodates multiple meanings, and is frequently controversial.
- ③ It allows a multitude of paths, detours, and escapes.
- ④ Different readers will not necessarily agree on what the poem is about, but they will be able to discuss the different assumptions that underlie their conclusions.
- ⑤ The language of business, by contrast, seems clear.
- ⑥ In the operational and financial spheres, terms are tightly defined to enable efficient communication and effective collaboration within and beyond the global enterprise.
- ⑦ Poetry has little to add here.
- ⑧ It will not help you make new calculations, build better projections, minimize scrap, balance a budget, or locate a factory in China.
- ⑨ But when it comes to the sphere of strategy, executives can often find themselves (as is said of the British and the Americans) divided by a common language.
- ⑩ Despite, or perhaps because of, the various frameworks that try to pin the concept of strategy down, words become buzzwords and are never questioned.
- ⑪ Recipients of directives interpret them in their own way and act accordingly.
- ⑫ A well-developed poetic competence can help executives look behind the words to find, weigh, and resolve alternate meanings.

⑬ Beyond its value in clarifying semantic ambiguity, poetry can also help develop both a tolerance for and a facility with situational ambiguity.

⑭ The manager will be able to traverse Carl von Clausewitz's "fog of uncertainty" with both greater courage and greater impact.

⑮ By understanding the multiple meanings at the heart of ambiguity, the manager's ability to make appropriate decisions "on the fly" is enhanced.

* buzzword: 전문적 유행어 ** semantic: 의미적인
*** traverse: 가로질러 가다

◆ 영독 6강 5~6번 해석

- ① 시의 언어는 미래와 같아서 모호한 암시로 가득하며, 사실과 의견, 불분명한 형태, 그리고 불완전한 모형의 혼합체이다.
- ② 그것은 개방적이고 감성적이며, 여러 의미를 담고, 종종 논쟁의 대상이 된다.
- ③ 그것은 많은 통로, 우회로 및 도주로를 허용한다.
- ④ 독자마다 그 시가 무엇에 관한 것인지에 관해 반드시 동의하지는 않을 것이지만, 자신들이 내린 결론의 근간이 되는 서로 다른 가정들을 논할 수는 있을 것이다.
- ⑤ 이와는 대조적으로, 경영의 언어는 분명해 보인다.
- ⑥ 경영 및 재무 분야에서는 글로벌 기업 내외의 효율적인 의사소통과 효과적인 협업을 할 수 있도록 용어가 정확하게 정의되어 있다.
- ⑦ 시는 여기에 보탬 것이 거의 없다.
- ⑧ 그것은 새로 계산하거나, 더 나은 계획을 세우거나, 폐기량을 최소화하거나, 예산의 수지를 맞추거나, 혹은 중국에 공장을 설립하는 데 도움이 되지 않을 것이다.
- ⑨ 그러나 전략의 영역에 관해서라면, 경영인은 흔히 (영국인과 미국인에 대해 언급되는 것처럼) 자신들이 어떤 공통어로 나뉘어져 있음을 깨달을 수 있다.
- ⑩ 전략의 개념을 명확하게 규정하고자 하는 여러 가지 틀에도 불구하고, 혹은 어쩌면 그것 때문에, 말은 전문적 유행어가 되고 결코 의문의 여지가 없다.
- ⑪ 지시를 받는 사람은 그것들을 자기 나름대로 해석하고 그에 따라 행동한다.
- ⑫ 잘 발달된 시적 능력은 경영인이 그 말의 이면을 살펴, 대안적인 의미를 찾고, 따져 보고, 결정하는 데 도움을 줄 수 있다.
- ⑬ ‘의미적 모호함’을 명확하게 설명할 때의 가치를 초월하여, 시는 또한 ‘상황적 모호함’에 대한 용인과 처리 솜씨를 둘 다 발전시키는 데 도움을 줄 수 있다.

- ⑭ 경영인은 더 용감하면서 더 강력하게 Carl von Clausewitz의 ‘불확실성의 안개’를 가로질러 갈 수 있을 것이다.
- ⑮ 모호함의 중심에 있는 다양한 의미를 이해함으로써, 적절한 결정을 ‘즉시’ 내릴 수 있는 경영인의 능력이 향상된다.

Day 8

44. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 6강 7번 간접연계 / 18 수능 33번)

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

45. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 6강 9번 직접연계)

It's a different picture when you pour thousands of litres of sewage into a lake.

Organic material occurs naturally in aquatic environments: fish die, leaves fall into streams and soil washes into rivers. This kind of material is fairly insoluble, however. It breaks down quite slowly, so it does not demand a lot of oxygen all at once. (①) Because sewage is made up of lots of small bits of organic material dissolved or suspended in water, it starts to break down very quickly, creating an immediate demand for large amounts of oxygen. (②) Furthermore, as it breaks down, reduction as well as oxidation can occur. (③) When organic material is reduced, it liberates ammonia. (④) Neither oxygen depletion nor ammonia liberation is good for fish or other aquatic organisms. (⑤) For example, salmon and trout require a minimum oxygen level of 6 milligrams per litre to live in a river. Trout cannot grow if the ammonia concentration exceeds 0.025 milligrams per litre, and they will die if it exceeds 0.25 milligrams per litre.

* insoluble: 용해되지 않는 ** reduction: 환원
*** oxidation: 산화

46. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 6강 11~12번 직접연계)

Paradoxically, the use of character evidence may actually increase the likelihood that a defendant will be convicted. This ① ironic outcome occurs because the prosecution is allowed to cross-examine character witnesses to try to show that they are not good judges of the defendant's character. During cross-examination, prosecutors might ask a witness whether she knows about previous behaviors by the defendant that ② contradict her testimony. For example, a prosecutor might say, "You said ③ the defendant is kind and gentle. Are you aware that he was removed from high school after injuring another student in a fistfight?" Although jurors are only supposed to use this information to evaluate the ④ credibility of the character witness, it may influence their impressions of the defendant as well. Research shows that a defendant is ⑤ less likely to be convicted when jurors hear positive character testimony that is cross-examined with negative information than when they hear no character evidence at all.

* the prosecution: 검찰 측

47. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 7강 3번 직접연계)

Yet one thing is sure despite contrasting views.

Everyone talks about the "innovation economy," but no one knows exactly where it begins. (①) If "innovation" means new businesses and new ways of working that depend on digital technology, we can trace its origins to mid-twentieth-century centers of research and electronics production like California's Silicon Valley and Route 128 in Boston. (②) But if we want to know about the current era of "platform capitalism," we look for innovation in new centers of software development in every big city of the world, beginning with San Francisco, New York, London, and Shanghai. (③) Moral judgments also shape our search. (④) Although critics of the new economy are outraged by precarious labor and digital surveillance, people who work within the self-styled "tech community" prefer an aspirational discourse of "innovation and entrepreneurship." (⑤) Cities today are crucial sites for both the creation of — and resistance to — a powerful interplay of land, labor, culture, and capital that forms the base of the new economy: the "innovation complex."

* precarious: 불안정한 ** surveillance: 감시

*** entrepreneurship: 기업가 정신

48. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
(영독 7강 4번 간접연계 / 19 09 24번)

Radioactive waste disposal has become one of the key environmental battlegrounds over which the future of nuclear power has been fought. Environmentalists argue that no system of waste disposal can be absolutely safe, either now or in the future. Governments and the nuclear industry have tried to find acceptable solutions. But in countries where popular opinion is taken into consideration, no mutually acceptable solution has been found. As a result, most spent fuel has been stored in the nuclear power plants where it was produced. This is now causing its own problems as storage ponds designed to store a few years' waste become filled or overflowing. One avenue that has been explored is the reprocessing of spent fuel to remove the active ingredients. Some of the recovered material can be recycled as fuel. The remainder must be stored safely until it has become inactive. But reprocessing has proved expensive and can exacerbate the problem of disposal rather than assisting it. As a result, it too appears publicly unacceptable.

* exacerbate: 악화시키다

- ① Are Nuclear Power Plants Really Dangerous?
- ② How to Improve Our Waste Disposal System
- ③ No Benefits: Nuclear Power Plants Are Deceiving Us
- ④ An Unresolved Dilemma in Dealing with Nuclear Waste
- ⑤ Ignorance Is Not a Blessing: Policies for Nuclear Issues!

49. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

(영독 7강 5~6번 간접연계 / 13 수능 23번)

To say that we need to curb anger and our negative thoughts and emotions does not mean that we should deny our feelings. There is an important distinction to be made between denial and restraint. The latter constitutes a deliberate and voluntarily adopted discipline based on an appreciation of the benefits of doing so. This is very different from the case of someone who suppresses emotions such as anger out of a feeling that they need to present a facade of self-control, or out of fear of what others may think. Such behaviour is like closing a wound which is still infected. We are not talking about rule-following. Where denial and suppression occur, there comes the danger that in doing so the individual _____ anger and resentment. The trouble here is that at some future point they may find they cannot contain these feelings any longer.

* facade : 표면, 겉

- ① fades out
- ② copes with
- ③ stores up
- ④ soothes
- ⑤ overestimates

◆ 영독 6강 7번

- ① Energy companies across the Midwest are building new plants to convert locally grown corn into ethanol.
- ② The construction spurt is the most visible evidence of expanded interest in renewable fuels, which politicians increasingly believe can begin to wean America from its voracious appetite for foreign oil.
- ③ Ethanol, the only renewable fuel being produced in the United States in any significant quantity, is being aggressively promoted as a key ingredient in the quest for energy security.
- ④ But before competing head-to-head with gasoline, it will have to overcome major hurdles.
- ⑤ Not only is it more expensive to produce, but some studies say it takes more energy to process corn into ethanol than the fuel delivers.
- ⑥ Experts believe a more viable long-term ethanol source could be switchgrass or other so-called cellulosic biomass.
- ⑦ The current biofuels boom is also a good sign for other renewables, including biodiesel, which has achieved popularity in Europe.

* wean: 떼어 놓다 ** voracious: 탐욕스러운
*** switchgrass: 스위치그래스(미국 서부의 수수속(屬)의 풀)

◆ 영독 6강 7번 해석

- ① (미국) 중서부 전역의 에너지 회사들은 현지에서 재배된 옥수수를 에탄올로 변환하기 위해 새로운 공장을 짓고 있다.
- ② 건설의 급증은 재생 연료에 대한 관심이 확대되었다는 가장 가시적인 증거인데, 정치가들은 그것이 미국을 해외 석유에 대한 탐욕스러운 욕구에서 떼어 놓는 일을 시작할 수 있다고 점점 더 믿고 있다.
- ③ 미국에서 얼마든지 상당한 양이 생산되고 있는 유일한 재생 연료인 에탄올은 에너지 안보를 추구하는 데 핵심 요소로서 적극적으로 장려되고 있다.
- ④ 그러나 휘발유와 정면 대결을 하기 전에 그것은 주요 장애물을 극복해야 할 것이다.
- ⑤ 그것은 생산비가 더 많이 들 뿐만 아니라, 일부 연구들은 그 연료가 산출하는 것보다 옥수수를 에탄올로 가공하는 데 더 많은 에너지가 소모된다고 말한다.
- ⑥ 전문가들은 더 성공 가능성이 있는 장기적 에탄올 원천은 스위치그래스나 소위 다른 셀룰로오스 생물 자원일 수도 있다고 믿는다.
- ⑦ 현재의 바이오 연료 붐은 또한 유럽에서 인기를 얻은 바이오 디젤을 포함한 다른 재생 에너지에 좋은 징조이다.

◆ 영독 6강 9번

- ① Organic material occurs naturally in aquatic environments: fish die, leaves fall into streams and soil washes into rivers.
- ② This kind of material is fairly insoluble, however.
- ③ It breaks down quite slowly, so it does not demand a lot of oxygen all at once.
- ④ It's a different picture when you pour thousands of litres of sewage into a lake.
- ⑤ Because sewage is made up of lots of small bits of organic material dissolved or suspended in water, it starts to break down very quickly, creating an immediate demand for large amounts of oxygen.
- ⑥ Furthermore, as it breaks down, reduction as well as oxidation can occur.
- ⑦ When organic material is reduced, it liberates ammonia.
- ⑧ Neither oxygen depletion nor ammonia liberation is good for fish or other aquatic organisms.
- ⑨ For example, salmon and trout require a minimum oxygen level of 6 milligrams per litre to live in a river.
- ⑩ Trout cannot grow if the ammonia concentration exceeds 0.025 milligrams per litre, and they will die if it exceeds 0.25 milligrams per litre.

* insoluble: 용해되지 않는 ** reduction: 환원

*** oxidation: 산화

◆ 영독 6강 9번 해석

- ① 수중 환경에서 유기물은 자연적으로 발생하는데, 물고기가 죽고, 나뭇잎이 시냇물 속으로 떨어지며, 토양이 강으로 쓸려 들어간다.
- ② 그러나 이러한 종류의 물질은 잘 용해되지 않는다.
- ③ 그것은 아주 천천히 분해되므로, 갑자기 많은 산소가 필요하지 않다.
- ④ 수천 리터의 하수를 호수에 쏟아붓는다면 상황이 달라진다.
- ⑤ 하수는 물속에 용해되어 있거나 떠 있는 많은 작은 유기물로 구성되어 있으므로, 그것은 매우 빨리 분해되기 시작하여, 즉각적으로 많은 양의 산소를 요구하게 된다.
- ⑥ 게다가, 그것이 분해될 때, 산화뿐만 아니라 환원도 발생할 수 있다.
- ⑦ 유기물이 환원될 때, 그것은 암모니아를 유리시킨다.
- ⑧ 산소의 감소도 암모니아의 유리도 물고기나 다른 수중 유기체에 좋지 않다.
- ⑨ 예를 들어, 연어와 송어는 강에서 살기 위해서 리터당 최소 6mg의 산소 수준이 필요하다.
- ⑩ 송어는 암모니아 농도가 리터당 0.025mg을 초과하면 자랄 수 없고, 리터당 0.25mg을 초과하면 죽을 것이다.

◆ 영독 6강 11~12번

- ① One important type of evidence in court is character evidence, that is, evidence about a defendant's traits and natural tendencies.
- ② In certain circumstances, the defense can introduce witnesses to describe positive characteristics of a defendant that would make it unlikely that he committed a particular crime.
- ③ For example, a witness might testify that the defendant is kind and gentle, suggesting that he would not be likely to have committed a cruel assault.
- ④ Although one might expect this kind of testimony to help the defendant, research shows that positive character evidence has little effect on jurors' guilt judgments or likelihood of conviction.
- ⑤ Paradoxically, the use of character evidence may actually increase the likelihood that a defendant will be convicted.
- ⑥ This ironic outcome occurs because the prosecution is allowed to cross-examine character witnesses to try to show that they are not good judges of the defendant's character.
- ⑦ During cross-examination, prosecutors might ask a witness whether she knows about previous behaviors by the defendant that contradict her testimony.
- ⑧ For example, a prosecutor might say, "You said the defendant is kind and gentle.
- ⑨ Are you aware that he was removed from high school after injuring another student in a fistfight?"
- ⑩ Although jurors are only supposed to use this information to evaluate the credibility of the character witness, it may influence their impressions of the defendant as well.
- ⑪ Research shows that a defendant is more likely to be convicted when jurors hear positive character testimony that is cross-examined with negative information than when they hear no character evidence at all.

* testify: 증언[진술]하다

** the prosecution: 검찰 측

◆ 영독 6강 11~12번 해석

- ① 법정에서 증거의 중요한 한 유형은 성격 증거, 즉 피고인의 성격상의 특성과 타고난 성향과 관련된 증거이다.
- ② 어떤 상황에서, 피고인 측은 피고인이 특정한 범죄를 저질렀을 것 같지 않게 만들 그의 긍정적인 특징을 말해 줄 증인을 내세울 수 있다.
- ③ 예를 들어, 증인은 피고인이 친절하고 온순하다고 증언을 해서 그가 잔인한 폭행을 저질렀을 것 같지 않다는 암시를 줄 수 있다.
- ④ 이런 종류의 증언이 피고인을 도울 거라고 기대할 수 있지만, 연구는 긍정적인 성격 증거가 배심원들의 유죄 판단이나 유죄 판결의 가능성에 거의 영향을 미치지 않는다는 것을 보여 준다.
- ⑤ 역설적으로, 성격 증거를 사용하는 것은 피고인이 유죄 판결을 받을 가능성을 사실상 증가시킬 수 있다.
- ⑥ 이 아이러니한 결과는 성격 증거 증인들이 피고인의 성격을 잘 판단하지 못한다는 것을 증명하고자 하여 그들에게 반대 신문을 하는 것이 검찰 측에 허락되기 때문에 생겨난다.
- ⑦ 반대 신문을 하는 동안, 검사는 증인에게 그녀의 증언과 모순되는 피고인의 이전 행동에 대해 알고 있는지를 물을 수 있다.
- ⑧ 예를 들어, 검사는 "당신은 피고인이 친절하고 온순하다고 말했습니다.
- ⑨ 그가 주먹 싸움에서 다른 학생에게 상처를 입힌 후 고등학교에서 퇴학당했던 것을 알고 있습니까?" 라고 말할 수 있다.
- ⑩ 비록 배심원들은 성격 증거 증인의 신뢰성을 평가하기 위해서만 이 정보를 사용해야 하나, 그것은 피고인에 대한 그들의 인상에도 영향을 미칠 수 있다.
- ⑪ 연구에 의하면 배심원들이 성격 증거를 전혀 듣지 않을 때보다 부정적인 정보로 반대 신문을 받은 긍정적인 성격 증언을 들을 때 피고인이 유죄 판결을 받을 가능성이 더 크다고 한다.

◆ 영독 7강 3번

① Everyone talks about the “innovation economy,” but no one knows exactly where it begins.

② If “innovation” means new businesses and new ways of working that depend on digital technology, we can trace its origins to mid-twentieth-century centers of research and electronics production like California’s Silicon Valley and Route 128 in Boston.

③ But if we want to know about the current era of “platform capitalism,” we look for innovation in new centers of software development in every big city of the world, beginning with San Francisco, New York, London, and Shanghai.

④ Moral judgments also shape our search.

⑤ Although critics of the new economy are outraged by precarious labor and digital surveillance, people who work within the self-styled “tech community” prefer an aspirational discourse of “innovation and entrepreneurship.”

⑥ Yet one thing is sure despite contrasting views.

⑦ Cities today are crucial sites for both the creation of — and resistance to — a powerful interplay of land, labor, culture, and capital that forms the base of the new economy: the “innovation complex.”

* precarious: 불안정한 ** surveillance: 감시
*** entrepreneurship: 기업가 정신

◆ 영독 7강 3번 해석

① 누구나 ‘혁신 경제’에 관해 말하지만, 정확히 어디에서 그것이 시작하는지 아무도 모른다.

② ‘혁신’이 디지털 과학 기술에 의존하는 새로운 사업과 새로운 작업 방식을 의미한다면, 우리는 캘리포니아의 실리콘 벨리와 보스턴의 루트 128과 같은 20세기 중반의 연구 및 전자 기기 생산 중심지로 그것의 기원을 추적할 수 있다.

③ 그러나 우리가 ‘플랫폼 자본주의’의 현시대에 관해 알고자 한다면, 우리는 샌프란시스코, 뉴욕, 런던, 그리고 상하이에서 시작하여 세계의 모든 대도시에서 소프트웨어 개발의 새로운 중심지에서 혁신을 찾는다.

④ 도덕적 판단도 우리의 탐색에 영향을 미친다.

⑤ 새로운 경제의 비평가들은 불안정한 노동과 디지털 감시에 격분하지만, 자칭 ‘기술 업계’ 내부에서 일하는 사람들은 ‘혁신과 기업가 정신’의 야심적인 담론을 선호한다.

⑥ 하지만 대조적인 견해들에도 불구하고 한 가지는 확실하다.

⑦ 오늘날 도시는 새로운 경제의 토대를 이루는, 토지, 노동, 문화, 그리고 자본의 강력한 상호 작용의 창출과 그것에 대한 저항 둘 다에 매우 중요한 장소, 즉 ‘혁신 복합체’이다.

◆ 영독 7강 4번

- ① The potential for recycling to contribute to sustainable communities has been questioned.
- ② Critics point out that the prevailing recycling model is dependent on a market for recyclable materials.
- ③ In order to be profitable, new products must be manufactured using the recycled material and consumed.
- ④ This process takes emphasis off the need to reduce consumption, the increase in which is a major factor in the waste increase in the first place.
- ⑤ Even with increases in recycling rates, without reductions in consumption, the amount of waste sent to landfills and incinerators and the amount of raw materials consumed will continue to increase.
- ⑥ The existence of recycling programs is sometimes represented as a defense against the need to reduce consumption.
- ⑦ For example, the bottled water industry, which has been criticized on multiple environmental grounds, notes that it encourages the recycling of plastic bottles.
- ⑧ The majority of recycled plastic beverage bottles, however, are manufactured into other products, and new plastic bottles are made from virgin materials.

* incinerator: 소각로

◆ 영독 7강 4번 해석

- ① 재활용이 지속 가능한 지역 사회에 기여할 가능성에 대해 의문이 제기되어 왔다.
- ② 비평가들은 지배적인 재활용 모델이 재활용 가능한 재료 시장에 의존하고 있다고 지적한다.
- ③ 수익성이 있으려면 새 제품은 재활용된 재료를 사용하여 제조되고 소비되어야 한다.
- ④ 이 과정은 소비를 줄일 필요의 중요성을 제거하는데, 그것[소비]의 증가는 애초에 폐기물 증가의 주요 요인이다.
- ⑤ 재활용률이 증가하더라도, 소비가 줄지 않으면 쓰레기 매립지와 소각로로 보내지는 폐기물의 양과 소비되는 원자재의 양은 계속 늘어날 것이다.
- ⑥ 재활용 프로그램의 존재는 때때로 소비를 줄일 필요성에 맞서는 방어 수단으로 제시된다.
- ⑦ 예를 들어, 생수 업계는 여러 가지 환경과 관련된 이유로 비난을 받아 왔는데, 자신들이 플라스틱병의 재활용을 장려한다는 점을 언급한다.
- ⑧ 그러나 대부분의 재활용된 플라스틱 음료수병은 다른 제품들로 제조되며 새로운 플라스틱병은 원자재로 만들어진다.

◆ 영독 7강 5~6번

- ① Credit Sigmund Freud with helping start a popular misconception that continues to this day.
- ② His ideas about the importance of emotional catharsis became part of what psychologists now call the “hydraulic model of anger.”
- ③ In essence, this model holds that frustration leads to anger, and that anger then builds up until it is released in some way.
- ④ The implication is that if someone is angry, he needs to vent his anger verbally or physically, or he may explode.
- ⑤ Fritz Perls, the prominent psychiatrist, argued that if a person “bottles up his rage, we have to find an outlet.
- ⑥ We have to give him an opportunity for letting off steam.”
- ⑦ This idea has penetrated popular culture for many years.
- ⑧ “Youngsters should be taught to vent their anger,” wrote famed advice columnist Ann Landers in a column some years ago.
- ⑨ And pop self-help books advise people to punch pillows or punching bags or to hit couches with plastic bats to get rid of their bottled-up anger.
- ⑩ But this kind of venting, says Brad Bushman, Ph.D., an associate professor of psychology at Iowa State University, “is like using gasoline to put out a fire — it only makes matters worse.”
- ⑪ The reason, he says, is that venting anger keeps people aroused, increasing the chance that they will say or do something that may be harmful or violent.
- ⑫ In a series of fascinating experiments, Bushman angered students by showing them negative comments — for example, “this is one of the worst essays I have ever read” — about something they had written.
- ⑬ He then gave them the chance to whale on a punching bag and then to zap an opponent with a loud, offensive noise.
- ⑭ He found that the more the students had liked punching the bag, the more aggressive they were in sound-blasting their opponents.
- ⑮ The point, says Bushman, is that when people express their anger physically by yelling, slamming doors, or hitting things (or people), it keeps their anger alive and allows them to rehearse being angry.

◆ 영독 7강 5~6번 해석

- ① Sigmund Freud가 오늘날까지 계속되는 대중의 오해가 시작되게 하는 데 일조한 책임이 있다고 여겨라.
- ② 감정적 정화의 중요성에 대한 그의 생각은 심리학자들이 현재 ‘분노의 수압 모형’이라고 부르는 것의 일부가 되었다.
- ③ 본질적으로, 이 모형은 좌절이 분노를 초래하고, 그 후에 분노가 어떤 식으로든 그것이 발산될 때까지 쌓이게 된다는 것을 견지하고 있다.
- ④ 이것이 암시하는 바는 누군가 화가 나면 그는 언어적으로나 물리적으로 분노를 터뜨릴 필요가 있고 그러지 않으면 폭발할 수도 있다는 것이다.
- ⑤ 저명한 정신과 의사인 Fritz Perls는 어떤 사람이 ‘격노를 억누르고 있으면 우리는 배출구를 찾아야 한다.’
- ⑥ 우리는 그에게 울분을 발산할 기회를 주어야 한다.’라고 주장했다.
- ⑦ 이 생각은 여러 해 동안 대중문화에 침투했다.
- ⑧ 몇 년 전 칼럼에서 유명한 조언 칼럼니스트 Ann Landers는 “젊은이들은 분노를 터뜨리는 법을 배워야 합니다.”라고 썼다.
- ⑨ 그리고 통속적인 자기계발서들은 억눌린 분노를 제거하기 위해 사람들에게 베개나 펀칭 백을 때리거나 플라스틱 방망이로 소파를 치라고 조언한다.
- ⑩ 그러나 Iowa 주립대 심리학과 부교수인 Brad Bushman 박사는 이런 종류의 분출은 ‘불을 끄기 위해 휘발유를 사용하는 것과 같다. 그것은 상황을 더 악화시킬 뿐이다.’라고 말한다.
- ⑪ 그 이유는 분노를 터뜨리는 것이 사람들을 계속 흥분하게 해서 해롭거나 폭력적일 수 있는 것을 말하거나 실행할 가능성을 늘리기 때문이라고 그는 말한다.
- ⑫ 대단히 흥미로운 일련의 실험에서 Bushman은 학생들에게, 예를 들면 그들이 쓴 것에 대해 “이것은 내가 지금까지 읽은 가장 최악의 에세이 중 하나로군.”과 같은 부정적인 논평을 보여 줌으로써 그들을 화나게 했다.
- ⑬ 그 후 그는 그들에게 펀칭 백을 때리고 그리고 나서 크고 공격적인 소음으로 상대방을 제압할 기회를 주었다.
- ⑭ 그는 학생들이 펀칭 백을 때리는 것을 좋아했음수록, 그들은 상대방에게 소리 공격을 퍼붓는 데 더 공격적이라는 것을 발견했다.
- ⑮ 요점은 사람들이 소리를 지르거나 문을 랑 닫거나 물건(또는 사람들)을 때리는 것으로 그들의 분노를 물리적으로 표현할 때, 그것은 그들의 분노를 계속 존속하게 하고 그들이 화를 내는 것을 연습할 수 있게 해 주는 것이라고 Bushman은 말한다.

Day 9

50. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 7강 7번 직접연계)

The proportions of the demographic classes affect the fitness of the group and, ultimately, of each individual member. A group comprised wholly of infants or aging males will perish – obviously. Another, less deviant, group has a higher fitness that can be defined as a higher probability of survival, which can be translated as a longer waiting time to ① extinction. Either measure has meaning only over periods of time on the order of a generation in length, because a deviant population ② allowed to reproduce for one to several generations will go far to restore the age distribution of populations normal for the species. Unless the species is highly opportunistic, that is, unless it follows a strategy of colonizing empty habitats and holding on to them only for a relatively short time, the age distribution will tend to approach a ③ unstable state. In species with seasonal natality and mortality, which is to say nearly all animal species, the age distribution will ④ undergo annual fluctuation. But even then the age distribution can be said to approach stability, in the sense that the fluctuation is periodic and predictable when ⑤ corrected for season.

* demographic: 개체군 통계학상의
** deviant: 비정상적인 *** natality: 출생률

51. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 7강 11~12번 직접 연계)

One way to cope with the inherent uncertainty about an innovation's consequences is to try out the new idea on a partial basis. Most individuals will not adopt an innovation without trying it first on a probationary basis in order to determine its usefulness in their own situation.

- (A) Most individuals who try an innovation then move to an adoption decision, if the innovation has at least a certain degree of relative advantage. Methods to facilitate the trial of innovations, such as the distribution to clients of free samples of a new idea, usually will speed up the rate of adoption.
- (B) This small-scale trial is often an important part of the decision to adopt. In some cases, an innovation cannot be divided for trial and so it must be adopted or rejected completely. Innovations that can be divided for trial are generally adopted more rapidly.
- (C) For example, seed corn salesmen in Iowa in the 1930s gave a small bag of the new seed to Iowa farmers entering the decision stage. The free seed was enough to plant about an acre of corn, a large enough trial to convince a farmer to adopt the new idea on all of his corn acreage in the next few years.

* probationary: 시험적인

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

52. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 8강 2번 직접연계)

The variety of ways in which students in music class can now interact with sound offers greater opportunities to _____ instruction. The wide variety of software environments now available allows teachers to tailor assignments and levels of support to meet particular students' needs. By varying projects according to student readiness, learning style, and interest, music teachers can differentiate their instruction, a task that can be challenging in many traditional music instruction formats. For example, the use of headphones allows students to work simultaneously on different projects without sonically interfering with other music activities in the classroom. The use of this simple piece of technology significantly expands the teacher's ability to facilitate multiple group or individual projects in the same classroom space. A student and the teacher are working together, another student is intent at the piano, and a third student is playing acoustic guitar without interference by the use of headphones or earbuds.

* aural: 청각적인 ** sonically: 음향적으로
*** earbud: (귀에 꽂는) 소형 이어폰

- ① individualize ② reform
- ③ collectivize ④ preserve
- ⑤ generalize

53. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 8강 3번 간접연계 / 17 06 33번)

It is not hard to see that a strong economy, where opportunities are plentiful and jobs go begging, _____. Biased employers may still dislike hiring members of one group or another, but when nobody else is available, discrimination most often gives way to the basic need to get the work done. The same goes for employees with prejudices about whom they do and do not like working alongside. In the American construction boom of the late 1990s, for example, even the carpenters' union — long known as a “traditional bastion of white men, a world where a coveted union card was handed down from father to son” — began openly encouraging women, blacks, and Hispanics to join its internship program. At least in the workplace, jobs chasing people obviously does more to promote a fluid society than people chasing jobs.

* bastion: 요새 ** coveted: 부러움을 사는

- ① allows employees to earn more income
- ② helps break down social barriers
- ③ simplifies the hiring process
- ④ increases wage discrimination
- ⑤ improves the productivity of a company

54. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

(영독 8강 4번 간접연계 / 18 수능 34번)

Over the past 60 years, as mechanical processes have replicated behaviors and talents we thought were unique to humans, we've had to change our minds about what sets us apart. As we invent more species of AI, we will be forced to surrender more of what is supposedly unique about humans. Each step of surrender — we are not the only mind that can play chess, fly a plane, make music, or invent a mathematical law — will be painful and sad. We'll spend the next three decades — indeed, perhaps the next century — in a permanent identity crisis, continually asking ourselves what humans are good for. If we aren't unique toolmakers, or artists, or moral ethicists, then what, if anything, makes us special? In the grandest irony of all, the greatest benefit of an everyday, utilitarian AI will not be increased productivity or an economics of abundance or a new way of doing science — although all those will happen. The greatest benefit of the arrival of artificial intelligence is that

* replicate: 복제하다

- ① AIs will help define humanity
- ② humans could also be like AIs
- ③ humans will be liberated from hard labor
- ④ AIs could lead us in resolving moral dilemmas
- ⑤ AIs could compensate for a decline in human intelligence

[55~56] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(영독 8강 5~6번 그대로)

Like other medicinal products, vaccines are produced by the biopharmaceutical industry and have to meet the same standards of safety and efficacy as any other drug. All medicines carry some risk, which has to be balanced against the benefits provided. There are particular issues with vaccines, however, since most are designed to provide protection against future infections and are, therefore, administered to (a) healthy people who have to take the risk of unwanted side effects due to immune system activation. This, along with the relatively (b) high financial returns of vaccines, has discouraged the biopharmaceutical industry from working in this area of drug development. When I joined the industry in the 1980s, working in an immunology department, there was absolutely no interest in developing vaccines. Ironically, I had previously worked in a tumour immunology unit whose long-term aim was to discover how the body uses the immune system to fight cancer. Armed with this knowledge, it might then be (c) possible to vaccinate against the disease. Indeed, a cancer vaccine has recently been introduced for the human papilloma virus (HPV) that causes cervical cancer and is helping to (d) revive industry enthusiasm for vaccines in general. However, this vaccine is still based on the conventional principle of immunising healthy individuals to prevent possible infection by the virus in the future. The point of the tumour immunology approach is that it should be possible to develop a (e) therapeutic vaccine to treat the disease itself once it has become established. Attempts at producing true cancer vaccines along these lines have been made for many years now, and the work is slowly producing encouraging results.

* biopharmaceutical: 바이오 의약품의

** human papilloma virus (HPV): 인유두종 바이러스

*** cervical cancer: 자궁경부암

55. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① The Price of Prevention: Vaccine Costs Are Soaring
- ② Exploring the Reasons Behind the Refusal of Vaccines
- ③ Vaccine Development: Moving Towards a Better Future
- ④ Understanding the Complexity of Vaccine Manufacturing
- ⑤ Finding the Missing Piece: The Challenges of Current Medicine

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

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

◆ 영독 7강 7번

- ① The proportions of the demographic classes affect the fitness of the group and, ultimately, of each individual member.
- ② A group comprised wholly of infants or aging males will perish – obviously.
- ③ Another, less deviant, group has a higher fitness that can be defined as a higher probability of survival, which can be translated as a longer waiting time to extinction.
- ④ Either measure has meaning only over periods of time on the order of a generation in length, because a deviant population allowed to reproduce for one to several generations will go far to restore the age distribution of populations normal for the species.
- ⑤ Unless the species is highly opportunistic, that is, unless it follows a strategy of colonizing empty habitats and holding on to them only for a relatively short time, the age distribution will tend to approach a steady state.
- ⑥ In species with seasonal natality and mortality, which is to say nearly all animal species, the age distribution will undergo annual fluctuation.
- ⑦ But even then the age distribution can be said to approach stability, in the sense that the fluctuation is periodic and predictable when corrected for season.

* demographic: 개체군 통계학상의

** deviant: 비정상적인 *** natality: 출생률

◆ 영독 7강 7번 해석

- ① 개체군 통계학상의 계층 비율은 집단의 적응도, 그리고 궁극적으로는 각 개별 구성원의 적응도에 영향을 미친다.
- ② 오로지 새끼나 늙어가는 수컷으로만 구성된 집단은 소멸할 것이다 – 분명히 그렇다.
- ③ 덜 비정상적인 다른 집단은 더 높은 생존 확률로 정의될 수 있는 더 높은 적응도를 가지고 있는데, 이것은 멸종까지의 더 긴 대기 시간으로 해석될 수 있다.
- ④ 어느 측정치든 길이로 보아 대략 한 세대 정도의 기간에 걸쳐서만 의미를 갖는데, 한 세대부터 몇 세대까지 동안 번식할 수 있는 비정상적인 개체군은 그 종에게 정상적인 개체군의 연령 분포를 회복하는 데 장차 성공할 터이기 때문이다.
- ⑤ 그 종이 매우 기회주의적이지만 않다면, 즉 그 종이 빈 서식지에 군락을 이루어 비교적 짧은 시간 동안만 그 서식지를 계속 보유하는 전략을 따르지만 않다면, 연령 분포는 안정 상태에 접근하는 경향이 있을 것이다.
- ⑥ 계절에 따라 다른 출생률과 사망률을 가진 종, 바꾸어 말하면 거의 모든 동물 종의 경우에, 연령 분포는 연간 변동을 겪을 것이다.
- ⑦ 그러나 그때도 연령 분포는, 그 변동이 계절을 고려해 보정될 경우 그것이 주기적이고 예측 가능하다는 의미에서, 안정 상태에 접근한다고 할 수 있다.

◆ 영독 7강 11~12번

- ① One way to cope with the inherent uncertainty about an innovation's consequences is to try out the new idea on a partial basis.
- ② Most individuals will not adopt an innovation without trying it first on a probationary basis in order to determine its usefulness in their own situation.
- ③ This small-scale trial is often an important part of the decision to adopt.
- ④ In some cases, an innovation cannot be divided for trial and so it must be adopted or rejected completely.
- ⑤ Innovations that can be divided for trial are generally adopted more rapidly.
- ⑥ Most individuals who try an innovation then move to an adoption decision, if the innovation has at least a certain degree of relative advantage.
- ⑦ Methods to facilitate the trial of innovations, such as the distribution to clients of free samples of a new idea, usually will speed up the rate of adoption.
- ⑧ For example, seed corn salesmen in Iowa in the 1930s gave a small bag of the new seed to Iowa farmers entering the decision stage.
- ⑨ The free seed was enough to plant about an acre of corn, a large enough trial to convince a farmer to adopt the new idea on all of his corn acreage in the next few years.
- ⑩ The trial of a new idea by a peer can substitute, at least in part, for the individual's trial of an innovation, at least for some individuals and for some innovations.
- ⑪ This "trial by others" provides a kind of vicarious trial for an individual.
- ⑫ Change agents often seek to speed up the innovation-decision process for individuals by sponsoring demonstrations of a new idea in a social system.
- ⑬ A demonstration can be quite effective in speeding up the diffusion process, especially if the demonstrator is an opinion leader.

* probationary: 시험적인 ** vicarious: 대리의
*** diffusion: 전파

◆ 영독 7강 11~12번 해석

- ① 혁신품의 결과에 관하여 내재하는 불확실성에 대처하는 한 가지 방법은 새로운 아이디어를 부분적으로 시험해 보는 것이다.
- ② 대부분의 사람들은 자신들의 상황에서 혁신품의 유용성을 알아내기 위해서 먼저 시험적으로 그것을 시도해 보지 않고서는 그것을 채택하지 않을 것이다.
- ③ 이런 소규모의 시험은 많은 경우 채택을 위한 결정의 중요한 부분이다.
- ④ 몇몇 경우에 혁신품은 시험을 위해 나눌 수 없고 그래서 그것은 전부 채택되거나 거부되어야만 한다.
- ⑤ 시험을 위해 나눌 수 있는 혁신품은 일반적으로 더 빠르게 채택된다.
- ⑥ 혁신품을 시험하는 대부분의 사람들은 만약 그 혁신품이 적어도 어느 정도의 상대적 이점을 가지고 있다면 그다음에 채택 결정으로 나아간다.
- ⑦ 고객에게 새로운 아이디어에 대한 무료 샘플을 배포하는 것과 같은 혁신품의 시험을 쉽게 하는 방법은 보통 채택 속도를 빠르게 하곤 한다.
- ⑧ 예를 들어, 1930년대에 Iowa에서 종자 옥수수 영업사원은 결정 단계에 들어가는 Iowa 농부들에게 새로운 종자를 담은 작은 봉지를 주었다.
- ⑨ 그 무료 종자는 약 1에이커 면적의 옥수수를 심기에 충분했는데, 이는 농부가 다음 몇 년간 자신의 옥수수 경작지 전체에 새로운 아이디어를 채택하도록 설득할 수 있을 만큼 충분히 큰 시험이었다.
- ⑩ 동료에 의한 새로운 아이디어의 시험은, 최소한 일부 개인에게 그리고 일부 혁신품에 대해, 적어도 부분적으로는 개인의 혁신품 시험을 대신할 수 있다.
- ⑪ 이런 '타인에 의한 시험'은 개인에게 일종의 대리 시험을 제공한다.
- ⑫ 변화의 주도자들은 흔히 사회 제도 안에서 새로운 아이디어에 대한 시범 사용을 지원함으로써 개인들을 위한 혁신품 결정 과정을 빠르게 하려고 노력한다.
- ⑬ 시범 사용은 특히 시범 사용자가 여론 주도자이면 전파 과정을 빠르게 하는 데 상당히 효과적일 수 있다.

◆ 영독 8강 2번

① The variety of ways in which students in music class can now interact with sound offers greater opportunities to individualize instruction.

② The wide variety of software environments now available allows teachers to tailor assignments and levels of support to meet particular students' needs.

③ By varying projects according to student readiness, learning style, and interest, music teachers can differentiate their instruction, a task that can be challenging in many traditional music instruction formats.

④ For example, the use of headphones allows students to work simultaneously on different projects without sonically interfering with other music activities in the classroom.

⑤ The use of this simple piece of technology significantly expands the teacher's ability to facilitate multiple group or individual projects in the same classroom space.

⑥ A student and the teacher are working together, another student is intent at the piano, and a third student is playing acoustic guitar without interference by the use of headphones or earbuds.

* aural: 청각적인 ** sonically: 음향적으로
*** earbud: (귀에 꽂는) 소형 이어폰

◆ 영독 8강 2번 해석

① 음악 수업에서 학생들이 이제 소리와 상호 작용을 할 수 있는 방식의 다양성은 교육을 개별화하는 더 좋은 기회를 제공한다.

② 이제 이용 가능한 폭넓고 다양한 소프트웨어 환경으로 교사들은 과제와 지원 수준을 특정 학생의 요구를 충족시키도록 조정할 수 있다.

③ 학생의 준비, 학습 스타일, 그리고 흥미에 따라 프로젝트를 달리함으로써, 음악 교사는 자신의 교육을 차별화할 수 있는데, 이는 여러 전통적인 음악 교육 방식에서는 힘들 수 있는 일이다.

④ 예를 들어, 헤드폰의 사용으로 학생들은 교실에서 음향적으로 다른 음악 활동을 방해하지 않고 다양한 프로젝트에 동시에 착수할 수 있다.

⑤ 이 간단한 한 가지 과학 기술의 사용으로 같은 교실 공간에서 다양한 모둠 프로젝트나 개별 프로젝트를 가능하게 하는 교사의 능력이 상당히 확장된다.

⑥ 헤드폰이나 소형 이어폰을 사용하여 방해받지 않고, 한 학생과 교사가 함께 작업하고 있고, 다른 한 학생은 피아노에 열중하고 있으며, 세 번째 학생은 보통 기타를 연주하고 있다.

◆ 영독 8강 3번

- ① Colleges use price discrimination.
- ② In 1995, for example, Johns Hopkins University began offering aid according to the student's price elasticity of demand for attending the university.
- ③ Johns Hopkins wanted to attract academically gifted students who would major in humanities but might attend other universities.
- ④ These students had relatively elastic demand curves for education at Johns Hopkins, given the availability of substitute universities.
- ⑤ By granting them an extra \$3,000 in aid, the university was able to increase enrollment in that group by 20 percent.
- ⑥ However, Johns Hopkins did not worry about losing prospective pre-med students, whose demand curves for education at Johns Hopkins were relatively inelastic.
- ⑦ Because most of these students were already hooked on its pre-med program, a price increase would not knock many out.
- ⑧ Johns Hopkins cut this group's aid by \$1,000 per student and still increased net revenue.
- ⑨ Today, this pricing strategy is being tried out at colleges and universities all over the nation.

* price elasticity of demand: 수요의 가격 탄력성

** pre-med: 의과 대학 예과[의예과] 과정

◆ 영독 8강 3번 해석

- ① 대학은 가격 차별을 활용한다.
- ② 예를 들어, 1995년 Johns Hopkins대학은 그 대학에 다니고자 하는 학생 수요의 가격 탄력성에 따라 지원을 제공하기 시작했다.
- ③ Johns Hopkins 대학은 인문학을 전공하려 하나 다른 대학에 다니게 될지도 모르는 학문적으로 재능 있는 학생들을 유치하기를 원했다.
- ④ 대체할 수 있는 대학의 이용 가능성을 고려해 볼 때, 이 학생들은 Johns Hopkins 대학에서의 교육에 대해 상대적으로 탄력적인 수요 곡선을 가지고 있었다.
- ⑤ 그들에게 추가로 3,000달러를 지원해 줌으로써, 그 대학은 그 집단의 입학율 20% 증가시킬 수 있었다.
- ⑥ 그러나 Johns Hopkins 대학은 장래의 의예과 과정 학생들을 놓치는 것에 대해 걱정하지 않았는데, Johns Hopkins 대학에서의 교육에 대한 그들의 수요 곡선은 상대적으로 비탄력적이었다.
- ⑦ 이 학생들의 대부분이 이미 그 대학의 의예과 교과 과정에 마음을 빼앗겼기 때문에 가격 인상이 많은 학생을 떨어져 나가게 하지 않을 터였다.
- ⑧ Johns Hopkins 대학은 이 집단에 대한 지원을 학생당 1,000달러 삭감했지만 그래도 순 수입을 늘렸다.
- ⑨ 오늘날, 이 가격 책정 전략은 전국의 단과대학과 종합대학에서 시도되고 있다.

◆ 영독 8강 4번

- ① In 1950 Alan Turing published his famous article “Computing Machinery and Intelligence” in the journal Mind.
- ② This article is arguably the most influential and widely read article in the philosophy of artificial intelligence.
- ③ Indeed, most of the debate in the philosophy of artificial intelligence over the last fifty years concerns issues that were raised and discussed by Turing.
- ④ Turing’s genius was not only in developing the theory of computability but also in understanding the impact, both practical and philosophical, that computing machinery would have.
- ⑤ Turing believed that computers, if properly designed and educated, could exhibit intelligent behavior, even behavior that would be indistinguishable from human intelligent behavior.
- ⑥ His vision of the possibility of machine intelligence has been highly inspiring and extremely controversial.

◆ 영독 8강 4번 해석

- ① 1950년 Alan Turing은 학술지인 Mind에 자신의 유명한 논문인 ‘Computing Machinery and Intelligence’를 게재했다.
- ② 이 논문은 인공 지능에 관한 철학에서 거의 틀림없이 가장 영향력 있고 널리 읽히는 논문이다.
- ③ 사실상 지난 50년 동안 인공 지능에 관한 철학에서 논쟁의 대부분은 Turing에 의해 제기되고 논의된 문제들에 관한 것이다.
- ④ Turing의 천재성은 계산 능력에 관한 이론을 발전시킨 것에 있었을 뿐만 아니라, 계산 기계들이 미칠 실용적인 영향과 철학적인 영향 둘 다를 이해한 것에도 있었다.
- ⑤ Turing은 컴퓨터가 제대로 설계되고 교육받으면 지능적 행동, 심지어 인간의 지능적 행동과 구별할 수 없을 행동을 보일 수 있다고 믿었다.
- ⑥ 기계 지능의 가능성에 대한 그의 시각은 대단히 고무적이었으며 매우 논란이 많았다.

◆ 영독 8강 5~6번

- ① Like other medicinal products, vaccines are produced by the biopharmaceutical industry and have to meet the same standards of safety and efficacy as any other drug.
- ② All medicines carry some risk, which has to be balanced against the benefits provided.
- ③ There are particular issues with vaccines, however, since most are designed to provide protection against future infections and are, therefore, administered to healthy people who have to take the risk of unwanted side effects due to immune system activation.
- ④ This, along with the relatively low financial returns of vaccines, has discouraged the biopharmaceutical industry from working in this area of drug development.
- ⑤ When I joined the industry in the 1980s, working in an immunology department, there was absolutely no interest in developing vaccines.
- ⑥ Ironically, I had previously worked in a tumour immunology unit whose long-term aim was to discover how the body uses the immune system to fight cancer.
- ⑦ Armed with this knowledge, it might then be possible to vaccinate against the disease.
- ⑧ Indeed, a cancer vaccine has recently been introduced for the human papilloma virus (HPV) that causes cervical cancer and is helping to revive industry enthusiasm for vaccines in general.
- ⑨ However, this vaccine is still based on the conventional principle of immunising healthy individuals to prevent possible infection by the virus in the future.

⑩ The point of the tumour immunology approach is that it should be possible to develop a therapeutic vaccine to treat the disease itself once it has become established.

⑪ Attempts at producing true cancer vaccines along these lines have been made for many years now, and the work is slowly producing encouraging results.

* biopharmaceutical: 바이오 의약품의

** human papilloma virus (HPV): 인유두종 바이러스

*** cervical cancer: 자궁경부암

◆ 영독 8강 5~6번 해석

- ① 다른 의약품과 마찬가지로 백신은 바이오 의약품 산업에 의해 생산되며 다른 어떤 의약품과도 동일한 안전성과 효능 기준을 충족해야 한다.
- ② 모든 의약품은 어느 정도의 위험을 수반하며, 이것을 제공되는 이로움과 견주어 봐야 한다.
- ③ 그러나 백신에는 특별한 문제가 있는데, 대부분이 향후의 감염에 대한 보호를 제공하기 위해 만들어졌고, 그래서 면역 체계 활성화로 인한 원치 않는 부작용의 위험을 감수해야 하는 건강한 사람들에게 투여되기 때문이다.
- ④ 이것은 백신의 비교적 낮은 금전적 수익과 더불어 바이오 의약품 산업이 이러한 신약 개발 분야에서 노력할 의욕을 꺾었다.
- ⑤ 1980년대에 내가 그 산업에 합류하여 면역학 부서에서 근무할 때, 백신 개발에 관한 관심이 전혀 없었다.
- ⑥ 아이러니하게도, 나는 이전에 종양 면역학과에서 일했었는데, 그곳의 장기 목표는 신체가 암과 싸우기 위해 면역 체계를 어떻게 사용하는지를 알아내는 것이었다.
- ⑦ 이러한 지식을 갖추면, 그 질병의 예방 접종이 가능할 수 있을지도 모른다.
- ⑧ 실제로 자궁경부암을 유발하는 인유두종 바이러스(HPV)에 대한 암 백신이 최근에 도입되어 백신 전반에 대한 산업의 열정을 되살리는 데 도움을 주고 있다.
- ⑨ 그러나 이 백신은 여전히 향후 바이러스에 의한 감염 가능성을 막기 위해 건강한 사람에게 예방 접종을 한다는 기존의 원칙에 근거하고 있다.
- ⑩ 종양 면역학 접근법의 핵심은 일단 질병이 확정되면 질병 자체를 치료할 수 있는 치료 백신을 개발하는 것이 가능해야 한다는 것이다.
- ⑪ 이런 맥락에서 진정한 암 백신을 생산하려는 시도가 현재 수년째 계속되고 있으며, 그 노력은 서서히 고무적인 결과를 낳고 있다.

Day 10

57. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 8강 9번 직접연계)

However, the global recycling trade is not without criticism.

Every year, Western countries export millions of tons of waste to China, particularly plastics and paper, for treatment and recycling. (①) It is transported by freight in empty shipping containers used for exporting Chinese goods. As disposal and landfill prices are high in the West, sending waste overseas, such as to China, is a cheaper option; another reason is to overcome strict environmental and waste regulations. (②) In some cases, Chinese companies set up offices overseas to buy waste, and they have been able to offer higher prices and accept higher quantities of waste than their counterparts in the origin country. (③) Complaints include the environmental and social costs of shipping waste, no guarantee over environmental and other standards in China, reduced business and materials for recyclers in the country of origin, and claims that the West is dumping its rubbish on China. (④) It also highlights failures in the recycling market in the West. (⑤) Recently, China's recycling industry was adversely affected by the global economic crisis, as reduced consumer demand for products led to lower prices of recyclables; consequently, many Chinese recycling units closed.

58. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. (영독 8강 10번 직접연계)

The wildflowers of spring are beloved by all who enjoy nature. The color they bring to the landscape after winter's long period of browns, grays, and white makes the heart sing and spirits rise, drawing wildflower lovers into the woods each spring to seek them out.

- (A) Yet the natural history of summer-blooming flowers is every bit as interesting as that of spring wildflowers, and in some cases more so because of the greater diversity of insects present during the summer months.
- (B) However, by the time summer arrives, we seem to have become accustomed to nature's multihued palette, and sadly, the wildflowers of summer tend to get less of our attention.
- (C) The interrelationships between flowers, the insects that visit them, the predators and parasites of those insects, and the animals that disperse their seeds can be even more complex than those involving spring wildflowers.

* multihued: 다채로운 ** disperse: 퍼뜨리다

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

[59~60] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(영독 8강 11~12번 그대로)

Albedo is the fraction of incident solar radiation (sunlight, more or less) that gets reflected by the surface of some landscape element, like a tree or a parking lot or a rock or a snowbank. The remainder gets absorbed, warming up the surface. Rock and soil and forests typically have pretty low albedos, meaning they (a) absorb a lot of the sun's heat, and snow and ice have high albedos. That's why you risk snow blindness if you don't wear sunglasses while traversing a glacier or skiing on your local hill, even if it's not an especially sunny day: your eyes (b) receive not only the sunlight from above, but also the reflected sunlight from below. And that reflected energy is energy that doesn't go toward warming up and melting the ice or snow. In a landscape widely covered by glaciers, the overall albedo is generally high. But say we have a (c) long-term rise in temperature. It might be the result of natural climate changes like the variations in Earth's orbit that drove the ice ages, for instance, or a human-induced increase in greenhouse gas concentrations, caused by fossil fuel combustion and deforestation associated with population growth and economic expansion. Over time, glaciers start melting away under higher temperatures, the proportion of the landscape covered by ice and snow decreases, and that covered by rock and soil and (d) advancing vegetation increases. Consequently, the albedo of the landscape as a whole goes down. So, a greater proportion of the incident sunlight goes to warming the surface of the landscape, rather than just being reflected back up. This accelerates the melting and recession of ice sheets, and that in turn further accelerates the (e) increase in overall albedo, and so on.

* incident: (광선이) 입사하는

** traverse: 횡단하다 *** combustion: 연소

59. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Global Warming Caused by Humans
- ② Climate Change: Evidence of Albedo
- ③ Albedo Explains Why Skin Burns on Ice
- ④ Albedo and Its Relationship with Global Warming
- ⑤ The Similarities of Ice and Rock in Terms of Albedo

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

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

61. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 9강 1번 간접연계 / 19 수능 36번)

Researchers in psychology follow the scientific method to perform studies that help explain and may predict human behavior. This is a much more challenging task than studying snails or sound waves.

- (A) But for all of these difficulties for psychology, the payoff of the scientific method is that the findings are replicable; that is, if you run the same study again following the same procedures, you will be very likely to get the same results.
- (B) It often requires compromises, such as testing behavior within laboratories rather than natural settings, and asking those readily available (such as introduction to psychology students) to participate rather than collecting data from a true cross-section of the population. It often requires great cleverness to conceive of measures that tap into what people are thinking without altering their thinking, called reactivity.
- (C) Simply knowing they are being observed may cause people to behave differently (such as more politely!). People may give answers that they feel are more socially desirable than their true feelings.

* replicable: 반복 가능한

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

62. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 9강 2번 그대로)

Even animals and plants living today differ from those that lived in a distant past, so early bacteria must have been quite different from those we know today.

In addition to the difficulty we meet when defining bacterial species, their evolution is faster than that of animals and plants because they have had more time to evolve (existing so much longer). (①) In addition, their generation times are much shorter. (②) The fastest growing animals may produce offspring within days, whereas many bacteria can do so within hours, and some can multiply in less than ten minutes. (③) A few mutations are likely to occur every once in a while within a population, which by themselves are evolutionarily insignificant, but eventually their accumulation drives the changes necessary to adapt to novel environments, resulting in the development of novel species. (④) The build-up of mutations over generations occurs much faster in bacteria than it does in animals and plants. (⑤) Nevertheless, this is often ignored when the bacteria that lived in past eons are considered; lacking specific knowledge about these past inhabitants, we describe them in terminology only fit for present-day bacteria.

* eon: 100억 년 ** terminology: 전문 용어

63. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 9강 3번 직접연계)

Despite the protection ants offer, aphids are not always content to stick around. When they want to leave, the next generation grows wings so that they can fly to greener pastures. This doesn't escape the notice of their guardians, and the ants end the aphids' dreams of flight by immediately biting off their transparent appendages. And as if that were not enough, the ants also use chemical means to prevent their domesticated herds from escaping. The ants exude compounds that slow the growth of the aphids' wings, and, for good measure, they also slow down the aphids: a research team from Imperial College London discovered that aphids move more slowly when they cross terrain that has previously been walked over by ants. The cause for the slowdown is a chemical message left by the ants that affects the behavior of the aphids and forces them to reduce speed. The beautiful symbiotic relationship between ants and aphids turns out to be not entirely _____, after all.

* aphid: 진딧물 ** appendage: 부속 기관
*** exude: 발산하다, 풍기다

- ① complex
- ② voluntary
- ③ oppressive
- ④ aggressive
- ⑤ effective

◆ 영독 8강 9번

- ① Every year, Western countries export millions of tons of waste to China, particularly plastics and paper, for treatment and recycling.
- ② It is transported by freight in empty shipping containers used for exporting Chinese goods.
- ③ As disposal and landfill prices are high in the West, sending waste overseas, such as to China, is a cheaper option; another reason is to overcome strict environmental and waste regulations.
- ④ In some cases, Chinese companies set up offices overseas to buy waste, and they have been able to offer higher prices and accept higher quantities of waste than their counterparts in the origin country.
- ⑤ However, the global recycling trade is not without criticism.
- ⑥ Complaints include the environmental and social costs of shipping waste, no guarantee over environmental and other standards in China, reduced business and materials for recyclers in the country of origin, and claims that the West is dumping its rubbish on China.
- ⑦ It also highlights failures in the recycling market in the West.
- ⑧ Recently, China's recycling industry was adversely affected by the global economic crisis, as reduced consumer demand for products led to lower prices of recyclables; consequently, many Chinese recycling units closed.

◆ 영독 8강 9번 해석

- ① 매년, 서구의 국가들은 수백만 톤의 폐기물, 특히 플라스틱과 종이를 처리와 재활용을 위해 중국으로 수출한다.
- ② 그것은 중국 물건을 수출하기 위해 사용되는 빈 선적 컨테이너에 넣어 화물로 운반된다.
- ③ 서구에서 (폐기물) 처리와 매립 가격이 높으므로, 중국과 같은 해외로 폐기물을 보내는 것이 더 싼 선택이며, 또 다른 이유는 엄격한 환경 및 폐기물 규제를 극복하는 것이다.
- ④ 일부 사례에서 중국의 회사들이 폐기물을 사들이기 위해 해외에 사무실을 차리고, 원산국의 상대 회사보다 더 높은 가격을 제시하여, 더 많은 양의 폐기물을 받아들일 수 있었다.
- ⑤ 하지만 세계의 재활용 무역에 비판이 없는 것은 아니다.
- ⑥ 비난에는 폐기물 수송에 따른 환경 및 사회적 비용, 중국 내 환경 및 여타의 기준에 대한 무보증, 원산국 재활용 회사의 일거리 및 원료 감소, 그리고 서구가 중국에 쓰레기를 떠넘기고 있다는 주장이 포함된다.
- ⑦ 그것은 또한 서구에서 재활용 시장의 실패에 관심을 집중시킨다.
- ⑧ 제품에 대한 소비자 수요 감소는 재활용품 가격 하락으로 이어졌기 때문에, 최근에 중국의 재활용 산업은 세계 경제 위기로 악영향을 받았고, 그 결과 많은 중국 재활용 업체가 문을 닫았다.

◆ 영독 8강 10번

- ① The wildflowers of spring are beloved by all who enjoy nature.
- ② The color they bring to the landscape after winter's long period of browns, grays, and white makes the heart sing and spirits rise, drawing wildflower lovers into the woods each spring to seek them out.
- ③ However, by the time summer arrives, we seem to have become accustomed to nature's multihued palette, and sadly, the wildflowers of summer tend to get less of our attention.
- ④ Yet the natural history of summer-blooming flowers is every bit as interesting as that of spring wildflowers, and in some cases more so because of the greater diversity of insects present during the summer months.
- ⑤ The interrelationships between flowers, the insects that visit them, the predators and parasites of those insects, and the animals that disperse their seeds can be even more complex than those involving spring wildflowers.

* multihued: 다채로운 ** disperse: 퍼뜨리다

◆ 영독 8강 10번 해석

- ① 봄의 야생화는 자연을 즐기는 모든 사람들에게 사랑을 받는다.
- ② 겨울의 장기간의 갈색, 회색, 그리고 흰색에 뒤이어 그것[봄의 야생화]이 경관에 가져오는 색상은 가슴이 노래하고 기분이 고조되게 하여, 야생화 애호가들을, 봄마다 야생화를 찾아내도록 숲으로 끌어당긴다.
- ③ 하지만, 여름이 오는 무렵이면 우리가 자연의 다채로운 색깔들에 익숙해져 버린 것 같고, 애석하게도 여름의 야생화는 우리의 관심을 덜 받는 경향이 있다.
- ④ 그러나 여름에 개화하는 꽃의 박물 연구는 봄 야생화의 그것만큼이나 아주 흥미로운데, 몇몇 경우에는 여름 몇 달 동안 존재하는 더 대단히 다양한 곤충 때문에 더욱 그러하다.
- ⑤ 꽃, 꽃을 방문하는 곤충, 그런 곤충의 포식자와 기생 생물, 그리고 꽃의 씨앗을 퍼뜨리는 동물 간의 상호 관계는, 봄 야생화가 관련된 그것보다 훨씬 더 복잡할 수 있다.

◆ 영독 8강 11~12번

① Albedo is the fraction of incident solar radiation (sunlight, more or less) that gets reflected by the surface of some landscape element, like a tree or a parking lot or a rock or a snowbank.

② The remainder gets absorbed, warming up the surface.

③ Rock and soil and forests typically have pretty low albedos, meaning they absorb a lot of the sun's heat, and snow and ice have high albedos.

④ That's why you risk snow blindness if you don't wear sunglasses while traversing a glacier or skiing on your local hill, even if it's not an especially sunny day: your eyes receive not only the sunlight from above, but also the reflected sunlight from below.

⑤ And that reflected energy is energy that doesn't go toward warming up and melting the ice or snow.

⑥ In a landscape widely covered by glaciers, the overall albedo is generally high.

⑦ But say we have a long-term rise in temperature.

⑧ It might be the result of natural climate changes like the variations in Earth's orbit that drove the ice ages, for instance, or a human-induced increase in greenhouse gas concentrations, caused by fossil fuel combustion and deforestation associated with population growth and economic expansion.

⑨ Over time, glaciers start melting away under higher temperatures, the proportion of the landscape covered by ice and snow decreases, and that covered by rock and soil and advancing vegetation increases.

⑩ Consequently, the albedo of the landscape as a whole goes down.

⑪ So, a greater proportion of the incident sunlight goes to warming the surface of the landscape, rather than just being reflected back up.

⑫ This accelerates the melting and recession of ice sheets, and that in turn further accelerates the reduction in overall albedo, and so on.

* incident: (광선이) 입사하는

** traverse: 횡단하다 ***combustion 연소

◆ 영독 8강 11~12번 해석

- ① 알베도는 나무나 주차장이나 바위나 눈 더미와 같은 어떤 지표 성분의 표면에 의해 반사되는, 입사 태양 복사(대체로 태양광)의 비율이다.
- ② 나머지는 흡수되어 표면을 덥혀 준다.
- ③ 암석과 토양과 숲은 일반적으로 꽤 낮은 알베도를 갖고 있는데, 이는 그것들이 많은 태양열을 흡수한다는 것을 의미하며, 눈과 얼음은 높은 알베도를 가지고 있다.
- ④ 바로 그 때문에 사람들은 특별히 햇빛이 많은 날이 아니어도 빙하를 횡단하거나 지역의 언덕에서 스키를 타면서 선글라스를 착용하지 않으면 설맹(雪盲)의 위험이 있는데, 사람들의 눈은 위로부터의 태양광뿐만 아니라 아래로부터의 반사 태양광도 받는 것이다.
- ⑤ 그런데 그 반사되는 에너지는 얼음이나 눈을 덥히고 녹이는 데 쓰이지 않는 에너지이다.
- ⑥ 빙하가 넓게 덮은 지표에서, 전반적인 알베도는 일반적으로 높다.
- ⑦ 그러나 장기적인 기온 상승이 있다고 하자.
- ⑧ 그것은 가령 빙하 시대를 내몬 지구 궤도 변화와 같은 자연적인 기후 변화의 결과일 수 있고, 또는 인구 성장 및 경제 확장과 연관된 화석 연료 연소 및 삼림 파괴로 야기된, 인간이 유발한 온실가스 농도 증가의 결과일 수도 있다.
- ⑨ 시간이 지나면서, 빙하는 더 높은 기온 여건에서 녹아 없어지기 시작하고, 얼음과 눈으로 덮인 지표 부분은 감소하고, 암석과 토양과 전진하는[확장되어 가는] 초목으로 덮인 것은 증가한다.
- ⑩ 그 결과 전체 지표의 알베도는 내려간다.
- ⑪ 그리하여 입사 태양광의 더 많은 비율은 반사되어 다시 올라가기보다는 지표의 표면을 덥히게 된다.
- ⑫ 이것은 빙상의 용해와 후퇴를 가속하고, 그것은 결과적으로 전반적인 알베도의 감소를 더 가속하고, 계속 그렇게 이어진다.

◆ 영독 9강 1번

- ① By the beginning of the 20th century psychology as science had barricaded itself against any liaison with culture.
- ② The focus on experimental psychology of lower psychological functions was expected to make psychology a real science.
- ③ Linkages with history in general and cultural history in particular would have been obstacles on the royal road to scientific purity.
- ④ The result was another century of no serious work on complex cultural phenomena by psychologists.
- ⑤ Music – a favourite topic for early psychologists in the 19th and early 20th century – has not been a prominent research field as the discipline enters the 21st century.
- ⑥ The story is similar in the case of religion, which in its various forms frames social and personal lives all over the world.
- ⑦ It had mostly been abandoned by psychologists as a research field by the 1920s.
- ⑧ Nearly a hundred years later, our lives are filled with ever re-emerging spiritual sentiments that are easily captured by new religious organizations.

* liaison: 접촉

◆ 영독 9강 1번 해석

- ① 20세기 초반까지 과학으로서 심리학은 문화와 어떤 접촉에도 맞서서 자체에 방어벽을 쳤다.
- ② 덜 중요한 심리적 기능에 대한 실험 심리학에 초점을 맞추는 것이 심리학을 진정한 과학으로 만드는 것이라고 기대되었다.
- ③ 일반적으로 역사와의, 그리고 특히 문화사와의 관련성은 과학적 순수성으로 가는 지름길에 장애가 되었을 것이다.
- ④ 결과적으로 복잡한 문화 현상에 관한 심리학자들의 진지한 연구가 한 세기 더 이루어지지 못했다.
- ⑤ 19세기와 20세기 초에 초기 심리학자들이 가장 좋아하는 주제였던, 음악은 그 학문 분야가 21세기에 들어서면서 두드러진 연구 분야가 아니었다.
- ⑥ 종교의 경우에 이야기가 비슷한데, 그것은 다양한 형태로 (존재하며) 전 세계에 걸쳐 사회적인 삶과 개인적인 삶을 형성한다.
- ⑦ 그것은 1920년대에 이르러 심리학자들에 의해 연구 분야로서 대부분 포기되었다.
- ⑧ 대략 100년 후에, 우리의 삶은 새로운 종교 단체에 의해 쉽게 공략되는, 늘 다시 나타나는 영적인 정서로 가득 차 있다.

◆ 영독 9강 2번

① In addition to the difficulty we meet when defining bacterial species, their evolution is faster than that of animals and plants because they have had more time to evolve (existing so much longer).

② In addition, their generation times are much shorter.

③ The fastest growing animals may produce offspring within days, whereas many bacteria can do so within hours, and some can multiply in less than ten minutes.

④ A few mutations are likely to occur every once in a while within a population, which by themselves are evolutionarily insignificant, but eventually their accumulation drives the changes necessary to adapt to novel environments, resulting in the development of novel species.

⑤ The build-up of mutations over generations occurs much faster in bacteria than it does in animals and plants.

⑥ Even animals and plants living today differ from those that lived in a distant past, so early bacteria must have been quite different from those we know today.

⑦ Nevertheless, this is often ignored when the bacteria that lived in past eons are considered; lacking specific knowledge about these past inhabitants, we describe them in terminology only fit for present-day bacteria.

* eon: 100억 년 ** terminology: 전문 용어

◆ 영독 9강 2번 해석

① 박테리아종을 규정할 때 우리가 마주치는 어려움에 더하여, 그것들의 진화는 동식물의 진화보다 더 빠르는데, 그것들이 (훨씬 더 오래 존재했으므로) 진화할 시간이 더 많았기 때문이다.

② 게다가 그것들의 한 세대 시간은 훨씬 더 짧다.

③ 가장 빨리 자라는 동물은 수일 내에 새끼를 낳을 수 있지만, 많은 박테리아는 수 시간 내에 그렇게 할 수 있고, 일부는 10분이 채 안 되어 증식할 수 있다.

④ 몇 가지 돌연변이가 개체군 내에서 가끔 일어날 가능성이 있는데, 그 돌연변이 단독으로는 진화의 면에서 중요하지 않지만, 결국 그것들이 축적되어 새로운 환경에 적응하는 데 필요한 변화를 초래하여, 새로운 종의 발생을 일으킨다.

⑤ 몇 세대에 걸친 돌연변이의 증가는 동식물에서보다 박테리아에서 훨씬 더 빠르게 발생한다.

⑥ 오늘날 살아 있는 동식물도 먼 과거에 살았던 것들과는 다르며, 따라서 원시 박테리아는 오늘날 우리가 알고 있는 것들과는 상당히 달랐음에 틀림이 없다.

⑦ 그럼에도 불구하고, 과거 수백억 년간 살았던 박테리아를 생각할 때 이것이 흔히 간과되는데, 이러한 과거의 서식자들에 관한 구체적인 지식이 부족하므로, 우리는 그것들을 오늘날의 박테리아에게만 어울리는 전문 용어로 기술한다.

◆ 영독 9강 3번

- ① Despite the protection ants offer, aphids are not always content to stick around.
- ② When they want to leave, the next generation grows wings so that they can fly to greener pastures.
- ③ This doesn't escape the notice of their guardians, and the ants end the aphids' dreams of flight by immediately biting off their transparent appendages.
- ④ And as if that were not enough, the ants also use chemical means to prevent their domesticated herds from escaping.
- ⑤ The ants exude compounds that slow the growth of the aphids' wings, and, for good measure, they also slow down the aphids: a research team from Imperial College London discovered that aphids move more slowly when they cross terrain that has previously been walked over by ants.
- ⑥ The cause for the slowdown is a chemical message left by the ants that affects the behavior of the aphids and forces them to reduce speed.
- ⑦ The beautiful symbiotic relationship between ants and aphids turns out to be not entirely voluntary, after all.

* aphid: 진딧물 ** appendage: 부속 기관
*** exude: 발산하다, 풍기다

◆ 영독 9강 3번 해석

- ① 개미들이 제공하는 보호에도 불구하고 진딧물들은 주변에 머무는 데 항상 만족하는 것은 아니다.
- ② 그것들이 떠나고 싶을 때, 다음 세대는 더 나은 환경으로 날아갈 수 있도록 날개를 기른다.
- ③ 이렇게 해도 그것들은 보호자의 주목에서 벗어나지 못하는 데, 개미들은 그것들의 투명한 부속 기관을 즉시 물어서 뜯어냄으로써 비행에 대한 진딧물의 꿈을 끝장낸다.
- ④ 그리고 마치 그것이 충분하지 않은 것처럼 개미들은 또한 길들인 무리가 도망하는 것을 막기 위해 화학 수단을 이용한다.
- ⑤ 개미들은 진딧물 날개의 성장을 늦추는 화합물을 발산하고, 한술 더 떠서 그것들은 또한 진딧물의 속도를 늦추는데, Imperial College London의 연구팀은 이전에 개미들이 걸어 다녔던 지역을 지날 때 진딧물이 더 느리게 움직인다는 것을 발견했다.
- ⑥ 감속의 원인은 진딧물의 행동에 영향을 미치고 그것들로 하여금 강제로 속도를 줄이게 하는, 개미들이 남겨 놓은 화학적 메시지이다.
- ⑦ 어쨌든, 개미와 진딧물의 아름다운 공생 관계는 전적으로 자발적이지는 않은 것으로 판명되고 있다.

Day 11

64. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

(영독 9강 4번 간접연계 / 15 06 32번)

I would like to compare the shift from analog to digital film-making to the shift from fresco and tempera to oil painting in the early Renaissance. A painter making a fresco has limited time before the paint dries, and once it has dried, no further changes to the image are possible. Similarly, a traditional filmmaker has limited means of modifying images once they are recorded on film. Medieval tempera painting can be compared to the practice of special effects during the analog period of cinema. A painter working with tempera could modify and rework the image, but the process was painstaking and slow. The switch to oils greatly liberated painters by allowing them to quickly create much larger compositions as well as to modify them as long as necessary. Similarly, _____ digital technology redefines what can be done with cinema.

- ① by equating oil painting with analog film-making
- ② by allowing a filmmaker to treat a film image as an oil painting
- ③ with the shift from oil painting styles to fresco ones in making films
- ④ by integrating fresco painting techniques into the film-making process
- ⑤ with the introduction of tempera painting methods to cinematic special effects

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

(영독 9강 8번 간접연계 / 15 수능 37번)

Food plays a large part in how much you enjoy the outdoors. The possibilities are endless, so you can constantly vary your diet.

- (A) They walk only a few miles each day and may use the same campsite for several nights. Survival eaters eat some dry cereal for breakfast, and are up and walking within minutes of waking.
- (B) Wilderness dining has two extremes: gourmet eaters and survival eaters. The first like to make camp at lunchtime so they have several hours to set up field ovens; they bake cakes and bread and cook multi-course dinners.
- (C) They walk dozens of miles every day; lunch is a series of cold snacks eaten on the move. Dinner consists of a freeze-dried meal, "cooked" by pouring hot water into the package.

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

66. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 9강 9번 그대로)

It can grow if the position fluctuated much in the past, but remain small if the past fluctuations were low.

Consider fluctuations in the price of silver. (①) We can suppose that all information on the external influences are contained in the past record of prices, and therefore changes in the future are determined by the past, plus stochastic noise. (②) The noise may appear in various ways, but essentially it is constructed from a sequence of independent and statistically identical random events. (③) The complexity stems from the possible coupling between the random variables describing the events and the past price. (④) For example, the price may follow a random walk, but the length of the steps may vary. (⑤) This way, we introduce a kind of positive feedback in the price fluctuations, leading to non-trivial consequences.

67. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. (영독 9강 10번 직접연계)

A field of planted and weeded crops yields ten to one hundred times as much food – measured in calories – as the same area of naturally occurring plants, a benefit that would have been evident to early crop-planters.

- (A) It also requires more labor, however, which was provided both by the greater number of people in the community and by those people working longer hours.
- (B) Neolithic farmers were also less healthy than hunter-gatherers were; although crop-raising gave them a more reliable food supply, their narrower range of foodstuffs made them more vulnerable to disease and nutritional deficiencies such as anemia.
- (C) In contrast to the twenty hours a week hunter-gatherers spent on obtaining food, farming peoples were often in the fields from dawn to dusk, particularly during planting and harvest time, but also during the rest of the growing year because weeding was a constant task.

* Neolithic: 신석기 시대의 ** anemia: 빈혈증

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

68. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 9강 11번 직접연계)

But warnings about dose control obscure a larger truth.

When discussing medicinal herbs, the news media often quote skeptical doctors who warn that if you fool around with herbs, you're playing with fire. With herbs, they say, it's impossible to guarantee good dose control. Dose control means knowing exactly how much of the active ingredient — the chemical that exerts the healing effect — you're getting per dose. To a certain extent, those skeptics are right. (①) Drugs offer a precise amount of chemical, usually measured in milligrams. (②) With herbs, potency can vary with the health of the individual plant, how much time the product spent in storage, and other factors. (③) When used as recommended by reputable herbalists, medicinal herbs are almost always less potent than their pharmaceutical counterparts. (④) So with most herbal remedies, the risk of overdose is tiny. (⑤) In fact, it's virtually nonexistent, according to the latest research.

* potency: 약효 ** herbalist: 한의사, 약초의(醫)

69. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? (영독 10강 1번 간접연계 / 20 09 40번)

Over the past few decades, architecture as an idea and practice has increasingly limited its definition of itself. In the foreseeable future, the instrumentality of architecture in effecting actual change — that is, change that challenges the dominance of commercial institutions, their aims, and values — will diminish. While the present day seems to be a time of unparalleled innovation and freedom of choice, the reality is that architectural styles and forms are often the attractive packaging and repackaging of the same proven, marketable concepts. The speed with which “radical” designs by celebrity architects achieve acceptance and popularity demonstrates that formal innovation has itself become an important commodity. However, beneath the cloak of radicalism, the conventions of existing building typologies and programs, with all their comforting familiarity, still rule — and sell. What is needed desperately today are approaches to architecture that can free its potential to transform our ways of thinking and acting.

* cloak: 망토 ** typology: 유형학



Seemingly innovative, architecture has actually become ___(A)___ in its own convention and commercialized environment, so efforts should be made to ___(B)___ its power to change us.

- | (A) | (B) |
|------------------|-------------|
| ① fixed | …… share |
| ② trapped | …… activate |
| ③ standardized | …… control |
| ④ localized | …… share |
| ⑤ underestimated | …… activate |

◆ 영독 9강 4번

- ① Sometimes a filmmaker may purposely strive to evoke a variety of subjective interpretations by developing a film around a riddle or puzzling quality.
- ② The filmmaker attempts to suggest or mystify instead of communicating clearly and attempts to pose moral or philosophical questions rather than provide answers.
- ③ The typical reaction to such films is “What’s it all about?”
- ④ This type of film communicates primarily through symbols or images, so a thorough analysis of these elements will be required for interpretation.
- ⑤ After even the most perceptive analysis, a degree of uncertainty will remain.
- ⑥ Such films are wide open to subjective interpretation.
- ⑦ But the fact that subjective interpretation is required does not mean that the analysis of all film elements can be ignored.
- ⑧ Individual interpretation should be supported by an examination of all elements.

◆ 영독 9강 4번 해석

- ① 때때로 영화 제작자는 수수께끼나 당혹스럽게 하는 특성을 주변에 깔고 영화를 전개함으로써 다양한 주관적 해석을 불러일으키려고 의도적으로 노력할지도 모른다.
- ② 영화 제작자는 분명하게 의사 전달을 하는 대신 암시하거나 (관객을) 어리둥절하게 하려고 시도하고, 해답을 제공하기보다는 도덕적인 혹은 철학적인 질문을 제기하려고 시도한다.
- ③ 그러한 영화에 대한 전형적인 반응은 “이 영화는 도대체 무엇에 관한 영화야?”이다.
- ④ 이런 종류의 영화는 주로 상징이나 이미지를 통해 의사 전달을 하므로 해석을 위해 이러한 요소들의 철저한 분석이 요구될 것이다.
- ⑤ 심지어 가장 통찰력 있는 분석 후에도 어느 정도의 불확실성은 남아 있게 될 것이다.
- ⑥ 그런 영화는 주관적 해석을 할 수 있는 여지를 완전히 열어 놓고 있다.
- ⑦ 그러나 주관적 해석이 요구된다는 사실이 모든 영화 요소의 분석이 무시될 수 있다는 것을 의미하지는 않는다.
- ⑧ 개개의 해석은 모든 요소의 검토에 의해 뒷받침되어야 한다.

◆ 영독 9강 8번

- ① The development of advanced brains that can transcend appetitive urges and satisfy more complex demands was motivated by significant evolutionary pressures.
- ② The unrestrained pursuit of noticeable stimuli to serve internal urges is not adaptive in a world filled with danger.
- ③ In addition, the ability to postpone gratification on the basis of context is essential to the development of social groups.
- ④ For example, the lowest animals in a social hierarchy must wait to eat until more dominant members of the social group are sated.
- ⑤ To make such advanced behaviors possible, special circuits evolved to modulate the internal urges and narrow external focus that are induced by the reward system.
- ⑥ These circuits, whose major components are located in the prefrontal cortex, promote the pursuit of reward in a manner that is consistent with contextual considerations, learned rules, and a vision of the future.
- ⑦ Clinical work with functional brain imaging has defined both the general circuits that drive default brain function and those that support higher levels of complexity and adaptability.

* sate: 충분히 만족시키다

** prefrontal cortex: 전두엽 피질

◆ 영독 9강 8번 해석

- ① 식욕 충동을 초월하여 보다 복잡한 요구를 충족시킬 수 있는 진보한 두뇌의 발달은 상당한 진화상의 압박에 의해 유발되었다.
- ② 내적 충동의 요구를 충족시키기 위한 현저한 자극의 억제되지 않은 추구는 위험으로 가득 찬 세상에서 적응적이지 않다.
- ③ 또한, 상황에 따라 만족감을 이루는 능력은 사회 집단의 발달에 필수적이다.
- ④ 예를 들어, 사회적 계급에서 가장 하위의 동물들은 그 사회 집단의 더 우세한 구성원들이 충분히 만족할 때까지 먹는 것을 기다려야 한다.
- ⑤ 그러한 진보된 행동들을 가능하게 하려고, 보상 체계에 의해 유도되는 내적 충동과 좁은 외적 초점을 조절하는 특별한 회로가 진화했다.
- ⑥ 주요 구성 요소가 전두엽 피질에 위치하는 이러한 회로는 상황적 고려 사항, 학습된 규칙, 그리고 미래에 대한 전망과 일치하는 방식으로 보상의 추구를 촉진한다.
- ⑦ 기능적 뇌 영상법을 이용한 임상 연구를 통해 기본값의 뇌 기능을 구동하는 일반 회로와 더 높은 수준의 복잡성과 적응성을 지원하는 회로가 모두 밝혀졌다.

◆ 영독 9강 9번

- ① Consider fluctuations in the price of silver.
- ② We can suppose that all information on the external influences are contained in the past record of prices, and therefore changes in the future are determined by the past, plus stochastic noise.
- ③ The noise may appear in various ways, but essentially it is constructed from a sequence of independent and statistically identical random events.
- ④ The complexity stems from the possible coupling between the random variables describing the events and the past price.
- ⑤ For example, the price may follow a random walk, but the length of the steps may vary.
- ⑥ It can grow if the position fluctuated much in the past, but remain small if the past fluctuations were low.
- ⑦ This way, we introduce a kind of positive feedback in the price fluctuations, leading to non-trivial consequences.

◆ 영독 9강 9번 해석

- ① 은 가격의 변동을 고려해 보자.
- ② 외부 영향에 관한 모든 정보가 과거의 가격 기록에 포함되어 있으며, 따라서 미래의 변화는 확률적 잡음과 함께 과거에 의해 결정된다고 가정할 수 있다.
- ③ 그 잡음은 다양한 방식으로 나타날 수 있지만, 본질적으로 그것은 독립적이고 통계적으로 동일한 무작위 사건들의 연속으로 구성된다.
- ④ 복잡성은 사건들을 기술하는 무작위 변수들과 과거 가격 사이의 가능한 결합에 기인한다.
- ⑤ 예를 들어, 가격은 무작위 행보를 따를 수 있지만, 그 보폭은 다를 수 있다.
- ⑥ 과거의 상태에 변동이 많이 있었다면 그것은 늘어날 수 있지만, 과거의 변동이 적었다면 짧은 수준으로 유지될 수 있다.
- ⑦ 이런 식으로, 우리는 가격 변동에 일종의 적극적인 피드백을 도입하여, 상당한 결과를 낳는다.

◆ 영독 9강 10번

① A field of planted and weeded crops yields ten to one hundred times as much food – measured in calories – as the same area of naturally occurring plants, a benefit that would have been evident to early crop-planters.

② It also requires more labor, however, which was provided both by the greater number of people in the community and by those people working longer hours.

③ In contrast to the twenty hours a week hunter-gatherers spent on obtaining food, farming peoples were often in the fields from dawn to dusk, particularly during planting and harvest time, but also during the rest of the growing year because weeding was a constant task.

④ Neolithic farmers were also less healthy than hunter-gatherers were; although crop-raising gave them a more reliable food supply, their narrower range of foodstuffs made them more vulnerable to disease and nutritional deficiencies such as anemia.

* Neolithic: 신석기 시대의 ** anemia: 빈혈증

◆ 영독 9강 10번 해석

① 심고 잡초를 뽑아 재배되는 농작물로 이루어진 농경지는 자연적으로 생기는 식물로 이루어진 같은 크기의 면적보다, 열량으로 측정했을 때, 열 배에서 백 배 더 많은 식량을 산출하는데, 이는 초기 농작물 재배자에게 명백했을 이점이다.

② 하지만 그 농경지는 또한 더 많은 노동을 필요로 하는데, 그 노동은 공동체의 더 많은 수의 사람들, 그리고 더 오랜 시간 일하는 그런 사람들에게 의해 모두 제공되었다.

③ 수렵·채집인들이 식량을 얻는 데 들이는 주당 스무 시간과 대조적으로, 농사를 짓는 부족들은 특히 파종과 수확 시기 동안에, 하지만 또한 잡초 제거가 계속되는 일이었으므로 재배하는 해의 나머지 동안에도, 새벽부터 해 질 녘까지 보통 농경지에 있었다.

④ 신석기 시대의 농부들은 또한 수렵·채집인들보다 덜 건강했는데, 농작물 재배가 그들에게 더 믿을 수 있는 식량 공급을 제공했지만, 다양성이 더 줄어든 그들의 식품들이 그들을 질병에, 그리고 빈혈증과 같은 영양 결핍에 더 취약하게 만들었다.

◆ 영독 9강 11번

- ① When discussing medicinal herbs, the news media often quote skeptical doctors who warn that if you fool around with herbs, you're playing with fire.
- ② With herbs, they say, it's impossible to guarantee good dose control.
- ③ Dose control means knowing exactly how much of the active ingredient – the chemical that exerts the healing effect – you're getting per dose.
- ④ To a certain extent, those skeptics are right.
- ⑤ Drugs offer a precise amount of chemical, usually measured in milligrams.
- ⑥ With herbs, potency can vary with the health of the individual plant, how much time the product spent in storage, and other factors.
- ⑦ But warnings about dose control obscure a larger truth.
- ⑧ When used as recommended by reputable herbalists, medicinal herbs are almost always less potent than their pharmaceutical counterparts.
- ⑨ So with most herbal remedies, the risk of overdose is tiny.
- ⑩ In fact, it's virtually nonexistent, according to the latest research.

* potency: 약효

** herbalist: 한의사, 약초의(醫)

◆ 영독 9강 11번 해석

- ① 약초를 논할 때 뉴스 매체에서는 약초를 가지고 장난을 치면 불장난을 하는 것이라고 경고하는 회의적인 의사들의 말을 흔히 인용한다.
- ② 그들은 약초로 적절한 복용량 조절을 보장하는 것은 불가능하다고 말한다.
- ③ 복용량 조절이란 치료 효과를 발휘하는 화학 물질인 유효 성분을 1회 복용마다 얼마나 많이 복용하고 있는지를 정확히 아는 것을 의미한다.
- ④ 어느 정도는 그 회의론자들이 옳다.
- ⑤ 약은 보통 밀리그램으로 측정되는 정밀한 양의 화학 물질을 제공한다.
- ⑥ 약초의 경우, 약효는 식물 개체의 건강 상태, 산물이 저장고에서 보낸 시간의 정도, 그리고 기타 요인에 따라 달라질 수 있다.
- ⑦ 그러나 복용량 조절에 대한 경고는 더 큰 진실을 가린다.
- ⑧ 훌륭한 한약사들에 의해 권장된 대로 사용될 때 약초는 거의 언제나 그에 상응하는 약품보다 약효가 덜하다.
- ⑨ 그래서 대부분의 한방 치료의 경우, 과다 복용의 위험은 아주 작다.
- ⑩ 최근 연구에 따르면, 사실상 그 위험은 거의 존재하지 않는다.

◆ 영독 10강 1번

① Architecture has always depended on wealthy patrons or the health of the surrounding economy, and some of its current troubles are cyclical.

② With enough economic growth, building will return and some architects will work again.

③ But the bust of 2008 was not followed by a boom that restored employment or stability.

④ In fact, some of the larger trends, both inside and outside the profession, are discouraging.

⑤ Among them are government austerity that leads to less high-end designing in the United States and Europe, corporate consolidation that squeezes out innovative small firms, and the diminishing fortunes of a middle class that once drove an important sector of home design.

⑥ Sorting out which changes are cyclical and which are structural can be difficult while they're happening.

⑦ What we can say for sure is that six years after the Wall Street crash, many architects are still struggling, and the field and the larger world seem to be changing in ways that will make the profession increasingly inaccessible.

* bust: 불황 ** austerity: 긴축

◆ 영독 10강 1번 해석

① 건축은 부유한 고객이나 주변 경제의 건전함에 항상 의존해 왔으며, 그것의 현재 어려움 중 일부는 주기적이다.

② 충분한 경제 성장으로, 건설은 다시 일어나고 몇몇 건축가들은 다시 일할 것이다.

③ 그러나 2008년의 불황에 고용이나 안정을 회복하는 호황이 뒤따르지 않았다.

④ 사실, 그 업종의 내부와 외부 모두에서 몇 가지 더 큰 동향은 비관적이다.

⑤ 그중에는 미국과 유럽에서 고급 설계를 덜 하게 하는 정부의 긴축, 혁신적인 작은 회사들을 몰아내는 기업 합병, 그리고 한때 주택 설계의 중요한 부문을 이끌었던 중산층의 줄어드는 재산이 있다.

⑥ 어떤 변화가 주기적이고 어떤 것이 구조적인지 분류하는 것은 그것들이 발생하는 동안에는 어려울 수 있다.

⑦ 우리가 확실히 말할 수 있는 것은 Wall Street 붕괴 6년 후, 많은 건축가가 여전히 고투하고 있으며, 그 분야와 더 넓은 세계는 그 업계를 점점 접근하기 어렵게 만들 방식으로 변하고 있는 것 같다는 것이다.

Day 12

70. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 10강 2번 직접연계)

Although aquaculture occurs in a controlled environment, cases of escapes, contamination, and spread of disease have been documented, all of which may harm the natural ecosystem in the surrounding area.

- (A) Experts have recently recommended that native herbivorous or filter feeders be farmed, rather than nonnative carnivorous species, in order to avoid some of these potential problems. Another suggested solution is to farm exclusively in terrestrial, man-made tanks where all stages of production could be managed, including the disposal of waste.
- (B) For example, studies in Chile have shown that escaped salmonids can colonize their new, nonnative environment, resulting in resource competition and potentially altering local ecosystem processes. Shrimp production in Asia and other parts of the world has resulted in the deforestation of mangroves and wetlands in order to create space for shrimp ponds.
- (C) The cultivation of carnivorous fish depends on the extraction of wild fin-fish that are converted to meal for fish food. In some parts of the world, this has meant depleted stocks for local fishermen, who still depend on these species for a supplement to their diet or for income.

* salmonid: 연어과 어류

** mangrove: 맹그로브(강가나 늪지에서 뿌리가 지면 밖으로 나오게 자라는 열대 나무)

*** filter feeder: 여과 섭식(攝食) 동물

- (물속의 유기물·미생물을 여과 섭취하는 동물)
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
 - ③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
 - ⑤ (C) - (B) - (A)

71. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
(영독 10강 3번 그대로)

In one experiment, a target individual who refused to complete a racist task was appreciated by neutral judges, but disliked by participants who had been asked to complete the racist task prior to the target – and who overwhelmingly did so without complaining. To participants who had willingly gone along with the problematic behavior, the otherwise exemplary stance of the rebel apparently represented a threat to their moral self-regard, which they addressed by putting him or her down, and reporting less respect for, and attraction to, the rebel. Demonstrating the role of the self-concept, participants whose self-concept had been secured before seeing the rebel (by reflecting on an important quality or value, and how they had recently demonstrated it) did not show the same backlash, even if they had done the racist task first. In fact, participants thus “self-affirmed” were able to learn from the rebel’s gesture. They admitted having had more freedom at the time of the task, and reported less comfort with their own choice.

* backlash: 반발



The reflexive defense of one’s moral self-regard can motivate him or her to ___(A)___ morally exemplary others, and this effect can ___(B)___ by affirming one’s values

- | (A) | (B) |
|------------|----------------|
| ① doubt | …… reinforced |
| ② imitate | …… eliminated |
| ③ imitate | …… reinforced |
| ④ diminish | …… transferred |
| ⑤ diminish | …… eliminated |

72. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 10강 4번 간접연계 / 12 06 25번)

Some people tend to be late as a general rule, whether they are busy or not. To stop being late, all one has to do is change the motivation by deciding that in all circumstances being on time is going to have first priority over any other consideration. Presto! You will never have to run for a plane or miss an appointment again. As a lifelong latecomer, that is how I cured myself. Having made the decision that _____ was now of major importance, I found that answers came automatically to such questions as “Can I squeeze in one more errand before the dentist?” or “Do I have to leave for the airport now?” The answers are always no, and yes. Choosing to be on time will make your life enormously easier, and that of your family, friends, and colleagues as well.

- ① harmony
- ② precision
- ③ promptness
- ④ consistency
- ⑤ thriftiness

73. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 10강 8번 그대로)

In pluralistic societies ethnic minorities and indigenous groups sometimes ask the legal system to take their cultural background into account in criminal and civil cases. Most individuals, when first hearing of the cultural defense, immediately ① reject it for fear that it would lead to anarchy. If each person could demand exemptions from the law, then the law would be ② powerless to hold society together. Ethnic minorities should change their behavior so it ③ conforms to the law of the land. “When in Rome, do as the Romans do” has been the conventional wisdom for centuries. The official policies of essentially all nation-states ④ mirror these beliefs. Indeed, most governments favor assimilation over the accommodation of cultural differences. This view, which is widely accepted by the public and government elites, has ⑤ supported efforts to raise cultural defenses in many instances.

- * pluralistic: 다민족의 ** anarchy: 무정부 상태
*** exemption: 면제

74. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 10강 11번 직접연계)

On the contrary, the link between them has been redefined with a deeper interdependence emerging.

Increased individualism has produced norms of greater autonomy between the generations, and social protection schemes have contributed towards residential and financial independence between the generations. (①) The separation between public and private life is a cogent characteristic of individualistic contemporary societies. (②) Faced with increased uncertainty, the symbol of modernity, individuals tend to retreat to the cocoon of family and friends. (③) The modern family has entered into the sphere of intimacy, and has become a central place for the construction of personal identity. (④) However, these changes have not reduced the ties between the state and the family. (⑤) This interdependence is manifest in legal structures and through the welfare state.

* cogent: 납득할 만한, 수긍되는

75. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? (영독 11강 1번 직접연계)

Historically, children have sought greater freedom to choose how they spend their time and who they spend it with as they grow older. Initially parents are ① cautious in the concessions they make in response to such demands. They may often take a step-by-step approach of allowing a certain amount of freedom to ② test the waters in terms of whether their child can use it responsibly or whether they abuse such privilege and run into trouble. As children enter their teen years and become physically more mature, they begin to make greater freedom demands and parents must then make judgement calls about how far to ③ relax earlier controls over their child's behaviour. Ultimately concessions must be made not just to alleviate domestic tensions but also to allow their offspring to gain greater experience of ④ self-reliance in the wider world. Against this background, the mobile phone has become a tool that parents and children can use to meet their ⑤ common needs in this complex social dynamic.

* concession: 용인 ** alleviate: 완화하다

◆ 영독 10강 2번

① Although aquaculture occurs in a controlled environment, cases of escapes, contamination, and spread of disease have been documented, all of which may harm the natural ecosystem in the surrounding area.

② For example, studies in Chile have shown that escaped salmonids can colonize their new, nonnative environment, resulting in resource competition and potentially altering local ecosystem processes.

③ Shrimp production in Asia and other parts of the world has resulted in the deforestation of mangroves and wetlands in order to create space for shrimp ponds.

④ The cultivation of carnivorous fish depends on the extraction of wild fin-fish that are converted to meal for fish food.

⑤ In some parts of the world, this has meant depleted stocks for local fishermen, who still depend on these species for a supplement to their diet or for income.

⑥ Experts have recently recommended that native herbivorous or filter feeders be farmed, rather than nonnative carnivorous species, in order to avoid some of these potential problems.

⑦ Another suggested solution is to farm exclusively in terrestrial, man-made tanks where all stages of production could be managed, including the disposal of waste.

* filter feeder: 여과 섭식(攝食) 동물
(물속의 유기물·미생물을 여과 섭취하는 동물)

** salmonid: 연어과 어류

*** mangrove: 맹그로브(강가나 늪지에서 뿌리가 지면 밖으로 나오게 자라는 열대 나무)

◆ 영독 10강 2번 해석

① 비록 양식은 통제되는 환경에서 이루어지지만, 탈출, 오염, 질병의 확산 사례들이 상세히 기록되어 왔는데, 이런 모든 것이 주변 지역의 자연 생태계에 해를 끼칠 수 있다.

② 예를 들어 칠레의 연구는 탈출한 연어과 어류가 태어난 곳이 아닌 새로운 환경에 대량 서식하여, 결국 자원 경쟁을 초래하고 잠재적으로 지역 생태계 과정들을 바꿀 수 있음을 밝혔다.

③ 아시아와 세계의 다른 지역의 새우 생산은 새우 양식장 공간을 만들기 위해 맹그로브와 습지의 삼림 파괴를 초래했다.

④ 육식성 어류의 사육은 어류 사료를 위해 굵은 가루로 전환되는 야생 물고기의 추출물에 의존한다.

⑤ 세계 일부 지역에서, 이것은 지역 어민들에게 어족의 고갈을 의미했는데, 그들은 여전히 자신들 음식을 보충하기 위해 혹은 수입을 위해 이러한 종들에 의존한다.

⑥ 전문가들은 최근 이러한 잠재적인 몇몇 문제들을 피하기 위해 토종이 아닌 육식성 어종보다 오히려 토종의 초식성 어종이나 여과 섭식 동물을 양식할 것을 권고했다.

⑦ 제안된 다른 해결책은 폐기물 처리를 포함한 모든 생산 단계가 관리될 수 있는 지상 인공 수조에서만 양식하는 것이다.

◆ 영독 10강 3번

① In one experiment, a target individual who refused to complete a racist task was appreciated by neutral judges, but disliked by participants who had been asked to complete the racist task prior to the target – and who overwhelmingly did so without complaining.

② To participants who had willingly gone along with the problematic behavior, the otherwise exemplary stance of the rebel apparently represented a threat to their moral self-regard, which they addressed by putting him or her down, and reporting less respect for, and attraction to, the rebel.

③ Demonstrating the role of the self-concept, participants whose self-concept had been secured before seeing the rebel (by reflecting on an important quality or value, and how they had recently demonstrated it) did not show the same backlash, even if they had done the racist task first.

④ In fact, participants thus “self-affirmed” were able to learn from the rebel’s gesture.

⑤ They admitted having had more freedom at the time of the task, and reported less comfort with their own choice.

* backlash: 반발

◆ 영독 10강 3번 해석

① 어느 실험에서 인종 차별적인 과제를 완수하기를 거부한 실험 대상자는 중립적인 판정자들로부터 높이 평가되었으나, 그 대상자보다 먼저 인종 차별적인 과제를 완수하도록 요구받았고, 항의하지 않고 불가항력적으로 그렇게 한 참가자들로부터는 반감을 샀다.

② 문제가 있는 행동에 가까이 동조했었던 참가자들에게, 다른 경우라면 모범적이었을 반대자의 태도는 외견상으로 그들의 도덕적 자존감에 위협이 되는 듯했는데, 그들은 그 반대자를 폄하하고 그 혹은 그녀를 덜 존중하고 덜 끌린다고 말함으로써 그것을 처리했다.

③ 자아개념의 역할을 보여 주며, (중요한 자질이나 가치, 그리고 그들이 최근에 그것을 어떻게 드러냈었는가를 숙고함으로써) 반대자를 보기 전에 자아개념이 확보되었던 참가자들은, 먼저 인종 차별적 과제를 수행했더라도 똑같은 반발을 보이지 않았다.

④ 사실상 이렇게 ‘자아가 확인된’ 참가자들은 반대자의 행동에서 배울 수 있었다.

⑤ 그들은 과제 수행 시 더 많은 자유가 있었다는 점을 인정했으며, 자신의 선택에 대해 덜 편안했다고 말했다.

◆ 영독 10강 4번

- ① The effective use of time is one of the ultimate ways to display authority, even when you don't have it.
- ② Whoever controls time controls the situation in most instances.
- ③ They will always remind anyone who wants to meet with them that their time is valuable.
- ④ However, there may be situations where you will want to reverse your use of tight time tactics.
- ⑤ Let's say you have agreed to meet with one of your peers to discuss a difficult situation that has developed between your two respective departments.
- ⑥ You need more help from your peer than she needs from you to get things resolved, even though you've told her your time is limited.
- ⑦ When she enters your office at the appointed hour, take your watch off ostentatiously, and place it face down on your desk.
- ⑧ Say, "My time belongs to you for as long as you need it."
- ⑨ Watch the cooperation level of your peer go up exponentially at the outset of your meeting.
- ⑩ You'll be able to get anything you want from her.

* ostentatiously: 보란 듯이

** exponentially: 기하급수적으로

◆ 영독 10강 4번 해석

- ① 시간의 효과적인 사용은 권위를 드러내는 최고의 방법 중 하나인데, 여러분이 그것을 가지고 있지 않을 때도 그러하다.
- ② 시간을 지배하는 사람은 누구든지 대부분의 경우에 상황을 지배한다.
- ③ 그들은 자신과 만나기를 원하는 사람 누구에게나 자신의 시간이 귀중하다는 것을 항상 상기시킬 것이다.
- ④ 하지만, 여러분이 빠듯한 시간 전략의 사용을 거꾸로 하고 싶어 할 상황이 있을 수도 있다.
- ⑤ 여러분의 동료 중 한 사람과 각자의 두 부서 사이에서 생긴 어려운 상황에 대해 논의하기 위해 만나기로 동의했다고 하자.
- ⑥ 상황을 해결하기 위해서는 여러분의 동료가 여러분에게서 도움을 필요로 하는 것보다 여러분이 그녀에게서 더 많은 도움을 필요로 하는데, 비록 여러분의 시간이 제한되어 있다고 그녀에게 말했더라도 그렇다.
- ⑦ 정해진 시간에 그녀가 여러분의 사무실로 들어올 때 보란듯이 시계를 벗어 놓고 시계의 앞면이 아래로 향하도록 책상 위에 놓으라.
- ⑧ "내 시간은 당신이 필요한 만큼 당신의 것입니다."라고 말하라.
- ⑨ 회의가 시작될 때 여러분 동료의 협조 수준이 기하급수적으로 올라가는 것을 지켜보라.
- ⑩ 여러분은 그녀에게서 원하는 것을 무엇이든지 얻을 수 있을 것이다.

◆ 영독 10강 8번

- ① In pluralistic societies ethnic minorities and indigenous groups sometimes ask the legal system to take their cultural background into account in criminal and civil cases.
- ② Most individuals, when first hearing of the cultural defense, immediately reject it for fear that it would lead to anarchy.
- ③ If each person could demand exemptions from the law, then the law would be powerless to hold society together.
- ④ Ethnic minorities should change their behavior so it conforms to the law of the land.
- ⑤ “When in Rome, do as the Romans do” has been the conventional wisdom for centuries.
- ⑥ The official policies of essentially all nation-states mirror these beliefs.
- ⑦ Indeed, most governments favor assimilation over the accommodation of cultural differences.
- ⑧ This view, which is widely accepted by the public and government elites, has complicated efforts to raise cultural defenses in many instances.

* pluralistic: 다민족의 ** anarchy: 무정부 상태
*** exemption: 면제

◆ 영독 10강 8번 해석

- ① 다민족 사회에서 소수 민족과 원주민 집단들은 형사 사건과 민사 사건에서 자신들의 문화적 배경을 고려해 달라고 사법 체계에 때때로 요구한다.
- ② 대부분의 사람은 문화적 항변에 관해 처음 들으면 그것이 무정부 상태로 이어질 것이라는 우려 때문에 즉시 그것을 거부한다.
- ③ 만약 각 개인이 법으로부터의 면제를 요구할 수 있다면, 그렇다면 법은 사회를 유지할 능력이 없을 것이다.
- ④ 소수 민족은 그 나라의 법에 부합되도록 자신들의 행동을 변화시켜야 한다.
- ⑤ ‘로마에서는 로마법을 따르라’는 것은 수 세기 동안 사회적 통념으로 존재해 왔다.
- ⑥ 기본적으로 모든 민족 국가의 공식적인 정책은 이러한 믿음을 반영한다.
- ⑦ 실제로 대부분의 정부는 문화적 차이의 수용보다는 동화를 장려한다.
- ⑧ 대중과 정부 엘리트들에게 널리 받아들여지는 이러한 관점은 많은 경우에 문화적 항변을 제기하려는 노력을 어렵게 했다.

◆ 영독 10강 11번

- ① Increased individualism has produced norms of greater autonomy between the generations, and social protection schemes have contributed towards residential and financial independence between the generations.
- ② The separation between public and private life is a cogent characteristic of individualistic contemporary societies.
- ③ Faced with increased uncertainty, the symbol of modernity, individuals tend to retreat to the cocoon of family and friends.
- ④ The modern family has entered into the sphere of intimacy, and has become a central place for the construction of personal identity.
- ⑤ However, these changes have not reduced the ties between the state and the family.
- ⑥ On the contrary, the link between them has been redefined with a deeper interdependence emerging.
- ⑦ This interdependence is manifest in legal structures and through the welfare state.

* cogent: 납득할 만한, 수긍되는

◆ 영독 10강 11번 해석

- ① 개인주의의 증대는 세대 간 더 커진 자율성의 규범을 만들어 냈고, 사회 보호 체계는 세대 간 주거 및 재정 독립에 기여했다.
- ② 공적인 삶과 사적인 삶의 분리는 개인주의적인 현대 사회의 납득할 만한 특징이다.
- ③ 현대성의 상징인 불확실성의 증대에 직면하여, 개인은 가족과 친구들의 보호막으로 도피하는 경향이 있다.
- ④ 현대의 가족은 친밀감의 영역에 들어섰고, 개인 정체성 구축의 중심지가 되었다.
- ⑤ 그러나 이러한 변화가 국가와 가족 간의 유대를 줄어들게 하지는 않았다.
- ⑥ 반대로 그들 사이의 관계는 더 깊은 상호 의존성이 나타나면서 재정되었다.
- ⑦ 이러한 상호 의존성은 법률 구조에서 그리고 사회 복지 제도를 통해 분명히 나타난다.

◆ 영독 11강 1번

- ① Historically, children have sought greater freedom to choose how they spend their time and who they spend it with as they grow older.
- ② Initially parents are cautious in the concessions they make in response to such demands.
- ③ They may often take a step-by-step approach of allowing a certain amount of freedom to test the waters in terms of whether their child can use it responsibly or whether they abuse such privilege and run into trouble.
- ④ As children enter their teen years and become physically more mature, they begin to make greater freedom demands and parents must then make judgement calls about how far to relax earlier controls over their child's behaviour.
- ⑤ Ultimately concessions must be made not just to alleviate domestic tensions but also to allow their offspring to gain greater experience of self-reliance in the wider world.
- ⑥ Against this background, the mobile phone has become a tool that parents and children can use to meet their separate needs in this complex social dynamic.

* concession: 용인 ** alleviate: 완화하다

◆ 영독 11강 1번 해석

- ① 역사적으로 아이들은 나이가 들면서 시간을 어떻게 보내고 누구와 함께 보낼지를 선택할 수 있는 더 큰 자유를 추구해 왔다.
- ② 처음에 부모는 그러한 요구에 응하여 용인함에 있어 신중하다.
- ③ 그들은 흔히 자신의 아이가 자유를 책임감 있게 사용할 수 있는지 또는 그들이 그러한 특권을 남용하여 사고를 일으키는지라는 측면에서 미리 상황을 살피기 위해 어느 정도의 자유를 허용하는 단계적 접근법을 취할 수도 있다.
- ④ 아이들은 10대에 접어들어 신체적으로 더 성숙해짐에 따라 더 많은 자유를 요구하기 시작하며, 부모들은 그때 자신의 아이의 행동에 대한 이전의 통제를 어느 정도까지 완화시켜야 하는지에 대해 개인적 판단에 따라 결정을 내려야 한다.
- ⑤ 궁극적으로 가정의 긴장을 완화하기 위해서뿐만 아니라 자신의 자녀가 더 넓은 세상에서 자립의 경험을 더 크게 얻을 수 있도록 용인은 이루어져야 한다.
- ⑥ 이러한 배경에서 휴대폰은 이 복잡한 사회의 역학 안에서 부모와 아이들이 서로 다른 요구를 충족시키기 위해 사용할 수 있는 도구가 되었다.

Day 13

76. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
(영독 11강 2번 간접연계 / 14 수능 40번)

Low-balling describes the technique where two individuals arrive at an agreement and then one increases the cost to be incurred by the other. For example, after the consumer has agreed to purchase a car for \$8,000, the salesperson begins to add on \$100 for tax and \$200 for tires. These additional costs might be thought of as a metaphorical 'low ball' that the salesperson throws the consumer. One explanation for the effectiveness of low-balling is in terms of self-perception theory. When the consumer agrees to purchase the product under the original terms, that behavior might be used by the consumer to infer his sincere interest in the product. This inferred sincere interest in the product may enable him to endure the increased cost. An alternative explanation is in terms of impression management theory. If the consumer were to withdraw from the deal after the 'slight' change in the terms of agreement, he might foster the rather undesirable impression of being an irresponsible consumer unaware of these necessary charges.



Low-balling is effective in sales contexts because the consumer, by not withdrawing from the deal, tends to ___(A)___ his purchase decision or tries to save ___(B)___.

- | (A) | (B) |
|---------------------------|-----|
| ① justify ····· time | |
| ② justify ····· face | |
| ③ cherish ····· time | |
| ④ modify ····· face | |
| ⑤ modify ····· trouble | |

77. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?
(영독 11강 8번 간접연계 / 18 09 21번)

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 자기발전에도움이 되지 않는다.
- ④ 사람들은 성취도가 높은 사람과 자신을 비교하지 않는 경향이 있다.
- ⑤ 타인의 성취를 자신과 연결하여 긍정적인 자아상을 유지할 수 있다.

78. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
(영독 11강 10번 그대로)

Violent and discriminatory conduct must be swiftly punished, and speech conveying discriminatory, hateful ideas should be strongly contradicted. But punishing ideas we consider hateful or discriminatory not only violates the fundamental free speech principles; it also may well increase intergroup distrust and discrimination rather than reducing them. Evidence suggests that none of us is immune from “implicit” or unconscious biases that pervade our society, with its entrenched structural discrimination. Therefore, speech that reflects discriminatory stereotypes can often result from ignorance or insensitivity rather than malevolence. Of course, we must vigorously combat bias, including the unintended variety. But the tools for doing so should be adjusted appropriately. Someone who negligently conveys stereotyped views is likely to respond more positively to constructive educational outreach than to accusations of and punishment for “hate speech.” Indeed, even for people who consciously harbor and express hateful views, educational strategies are more promising than censorship for altering such views and curbing their influence.

* entrenched: 견고한 ** malevolence: 악의
*** curb: 억제하다



We should put up a vigorous fight against discriminatory ideas through ___(A)___ efforts, which will likely produce a positive response from those who use hate speech, regardless of whether they ___(B)___ express their views

- | | |
|---------------|---------------------|
| (A) | (B) |
| ① educational | intentionally |
| ② educational | consistently |
| ③ intergroup | habitually |
| ④ intergroup | violently |
| ⑤ conscious | biasedly |

79. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 12강 1번 직접연계)

Emerging adulthood is an exploratory age during which young people make decisions that have long-lasting effects on their life chances. Major social and economic restructuring over the last several decades contributes to the precariousness of long-term employment, a ① collective sense of insecurity in social positions, and greater economic churning (or turnover) in adult transitions. To put those trends in more ② concrete terms: First, prior generations were able to earn more money at earlier ages, relative to inflated costs. Second, those generations were ③ less able to keep the same job and work their way up within a company. Now young people change jobs more frequently. Third, only a small minority of emerging adults view their current job as a viable, long-term career – meaning it takes longer now to ④ secure positions that reliably pay the rent or a mortgage. Fourth, the skills required for top positions in an increasingly technological society require greater levels of ⑤ cognitive capacities, which have continually increased the demands for higher education. College degrees, and often advanced degrees, are required more often for entry-level positions now than for previous generations.

- * precariousness: 불안정성 ** churning: 이직
*** viable: 발전할 수 있는

80. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

(영독 12강 3번 간접연계 / 11 수능 42번)

Richard Dawkins and John Krebs argued that although in some circumstances it might be appropriate to describe animal signals as transferring information, in many other, perhaps most, cases there would be such a conflict of interest between signaller and receiver that it is more accurate to describe the signaller as attempting to 'manipulate' the receiver rather than just inform it. For example, an angler fish that dangles a worm-like bit of skin in front of a small fish and catches it because the smaller fish snaps at the 'worm' can certainly be said to have carried out a successful manipulation of its prey. In this case, if information has been transferred, it is most definitely false

* dangler : 매달다

- ① Are Smaller Fishes Smarter?
- ② Talking Animals: Fact or Myth?
- ③ Cooperation in the Animal World
- ④ Manipulation: Tricking the Signaller
- ⑤ Animal Messages: Not What They Seem

81. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

(영독 12강 4번 직접연계)

A category of special interest to the serious student encompasses social problem films, which are difficult to evaluate, for their aging can occur very rapidly. A film can become not only dated but completely irrelevant within society in just a few years. This happens when the problem attacked by the film is eliminated or corrected. In a sense, the social problem film can enjoy a long life only by failing in its purpose, for its impact is generally lost as soon as the problem portrayed no longer exists. This is especially true of a film that treats a narrow, topical, and very contemporary problem. The more general the problem, the more widespread its effects; and the more resistant it is to reform, the longer is the life span of the social problem film directed against it. As long as the social problem exists, the film has

_____.

- ① relevance
- ② solution
- ③ absence
- ④ distinction
- ⑤ outdatedness

◆ 영독 11강 2번

- ① The importance of the retail sector to the global economy is particularly evident during times of crisis.
- ② World leaders, faced with a severe economic downturn, look to consumers for help.
- ③ After 9/11, U.S. President Bush asked Americans to carry on with their lives, not to lose confidence, and to continue spending.
- ④ Leaders made similar requests in response to the recent global recession, because when consumers stop buying, the economy grinds to a halt.
- ⑤ In contrast, when consumers are confident and spending freely, money flows through retail stores, up the supply chain, and all the way back to the manufacturers, farmers, and other producers, making stops along the way with lawyers, bankers, and other service firms.
- ⑥ Meanwhile, governments pick up their share through corporate, land, income, and consumption taxes.
- ⑦ Consumers are at the heart of all of this economic activity.

* recession: 경기 후퇴

** grind to a halt: 서서히 멈추다

◆ 영독 11강 2번 해석

- ① 소매업 부문이 세계 경제에 갖는 중요성은 특히 위기의 시기에 분명히 나타난다.
- ② 세계의 지도자들은, 심각한 경기 침체에 직면하여, 소비자에게 도움을 기대한다.
- ③ 9/11 테러 이후 미국 대통령 부시는 미국인들에게 자신의 삶을 계속 살아갈 것과, 자신감을 잃지 않을 것과, 소비를 계속할 것을 요청했다.
- ④ 지도자들은 최근의 세계적 경기 후퇴에 대응하여 유사한 요청을 했는데, 왜냐하면 소비자들이 구매를 멈추면 경제가 서서히 멈추기 때문이다.
- ⑤ 이와 대조적으로, 소비자들이 확신을 가지고 자유롭게 돈을 쓰면, 돈은 소매점을 통해 흘러가고, 공급망을 타고 올라가서, 제조업자, 농부, 그리고 다른 생산자들까지 줄곧 거슬러 올라가며, 그러는 도중에 변호사, 은행가, 그리고 다른 서비스 회사를 거치게 된다.
- ⑥ 한편 정부는 법인세, 토지세, 소득세, 소비세를 통해 자신의 몫을 챙긴다.
- ⑦ 소비자들은 이 모든 경제 활동의 중심에 있다.

◆ 영독 11강 8번

- ① Self-monitoring is a process of being aware of yourself and how you are coming across to others.
- ② It involves being sensitive to other people's expressions and reactions and using this information in deciding how to act and what roles to play.
- ③ In other words, it is a process of observing, analyzing, and regulating your own behavior in relation to the response of others.
- ④ Self-monitoring is an internal thought process, so others probably don't know that you are monitoring and making choices about how to act.
- ⑤ Think of the times when you consciously monitored how you were coming across in a situation.
- ⑥ If you have ever been in an unfamiliar situation and made a flip remark that was met with stares or glares, you may have said to yourself, "Wow, that was a stupid thing to say! Let me see if I can fix it."
- ⑦ Then, based on this self-monitoring, you are able to make a repair.

* flip: 경솔한 ** glare: 노려봄

◆ 영독 11강 8번 해석

- ① 자기 감시는 여러분 자신과 여러분이 남들에게 어떻게 특정한 인상을 주고 있는지를 의식하는 과정이다.
- ② 그것은 남들의 표현과 반응에 민감해지는 것과 어떻게 행동하고 무슨 역할을 해야 할지를 결정하는 데 이 정보를 이용하는 것을 수반한다.
- ③ 다른 말로 하면 그것은 남들의 반응과 관련해서 여러분 자신의 행동을 관찰하고 분석하며 통제하는 과정이다.
- ④ 자기 감시는 내면의 사고 과정이어서 남들은 아마 어떻게 행동해야 할지에 관해 여러분이 관찰하고 있고 선택하고 있다는 것을 모를 것이다.
- ⑤ 어떤 상황에서 여러분이 어떻게 특정한 인상을 주고 있는지 의식적으로 관찰했던 때를 생각해 보라.
- ⑥ 익숙하지 않은 상황에 있으면서 경솔한 말을 하여 주시나 노려봄에 마주친 적이 있다면 스스로에게 "이런, 바보 같은 말을 했군! 수습할 수 있는지 보자."라고 말했을 것이다.
- ⑦ 그런 다음 이러한 자기 감시에 근거하여 (상황을) 바로잡을 수 있다.

◆ 영독 11강 10번

① Violent and discriminatory conduct must be swiftly punished, and speech conveying discriminatory, hateful ideas should be strongly contradicted.

② But punishing ideas we consider hateful or discriminatory not only violates the fundamental free speech principles; it also may well increase intergroup distrust and discrimination rather than reducing them.

③ Evidence suggests that none of us is immune from “implicit” or unconscious biases that pervade our society, with its entrenched structural discrimination.

④ Therefore, speech that reflects discriminatory stereotypes can often result from ignorance or insensitivity rather than malevolence.

⑤ Of course, we must vigorously combat bias, including the unintended variety.

⑥ But the tools for doing so should be adjusted appropriately.

⑦ Someone who negligently conveys stereotyped views is likely to respond more positively to constructive educational outreach than to accusations of and punishment for “hate speech.”

⑧ Indeed, even for people who consciously harbor and express hateful views, educational strategies are more promising than censorship for altering such views and curbing their influence.

* entrenched: 견고한 ** malevolence: 악의
*** curb: 억제하다

◆ 영독 11강 10번 해석

① 폭력적이고 차별적인 행동은 신속하게 처벌받아야 하고, 차별적이고 혐오에 찬 견해를 전하는 발언은 강력하게 반박되어야 한다.

② 그러나 우리가 혐오에 찬 있다거나 차별적이라 간주하는 견해를 처벌하는 것은 기본적인 언론의 자유의 원칙을 위반할 뿐만 아니라 또한 아마 집단 간 불신과 차별을 줄이기보다는 증가시킬 것이다.

③ 증거는 견고한 구조적 차별 때문에 우리 중 누구도 우리 사회에 스며들어 있는 ‘암묵적’ 편견 즉 무의식적 편견을 면하지 않는다는 점을 시사한다.

④ 그러므로 차별적인 고정 관념을 반영하는 발언은 흔히 악의라기보다는 무지나 무감각에서 생겨날 수 있다.

⑤ 물론 우리는 의도하지 않은 종류를 포함하여 편견과 강력하게 싸워야 한다.

⑥ 그러나 그렇게 하기 위한 도구는 적절하게 조정되어야 한다.

⑦ 부주의하게 고정 관념에 사로잡힌 견해를 전하는 사람은 ‘혐오 표현’에 대한 고발과 처벌보다는 건설적인 교육적 노력에 더 긍정적으로 반응할 가능성이 있다.

⑧ 사실상, 혐오에 찬 견해를 의식적으로 품고 표현하는 사람들에게조차, 그런 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데 교육적 전략이 검열보다는 더 유망하다.

◆ 영독 12강 1번

① Emerging adulthood is an exploratory age during which young people make decisions that have long-lasting effects on their life chances.

② Major social and economic restructuring over the last several decades contributes to the precariousness of long-term employment, a collective sense of insecurity in social positions, and greater economic churning (or turnover) in adult transitions.

③ To put those trends in more concrete terms: First, prior generations were able to earn more money at earlier ages, relative to inflated costs.

④ Second, those generations were better able to keep the same job and work their way up within a company.

⑤ Now young people change jobs more frequently.

⑥ Third, only a small minority of emerging adults view their current job as a viable, long-term career — meaning it takes longer now to secure positions that reliably pay the rent or a mortgage.

⑦ Fourth, the skills required for top positions in an increasingly technological society require greater levels of cognitive capacities, which have continually increased the demands for higher education.

⑧ College degrees, and often advanced degrees, are required more often for entry-level positions now than for previous generations.

* precariousness: 불안정성 ** churning: 이직

*** viable: 발전할 수 있는

◆ 영독 12강 1번 해석

① 성인 진입기는 젊은이들이 자기의 인생 기회에 오래 지속하는 영향을 미치는 결정을 하는 탐색기이다.

② 지난 몇십 년에 걸친 중대한 사회적, 경제적 구조 조정은 장기 고용의 불안정성, 사회적 지위의 집단적 불안감, 그리고 성인 이행기에서의 더 큰 경제적 이직(즉 전직률)의 원인이 된다.

③ 그런 경향을 더 구체적인 말로 옮기자면, 첫 번째로 이전 세대들은 폭등한 비용[물가]에 비해 더 젊은 연령에 더 많은 돈을 벌 수 있었다.

④ 두 번째로 그 세대들은 한 회사에서 같은 일자리 유지와 승진을 더 잘 할 수 있었다.

⑤ 지금 젊은이들은 더 자주 일자리를 바꾼다.

⑥ 세 번째로 극소수의 진입기의 성인들만이 자기의 현 일자리를 발전할 수 있는 장기 직업으로 간주하는데, 이는 임대료나 담보 대출금을 신뢰성 있게 지불하는 지위를 확보하는 데 현재는 더 오래 걸린다는 것을 의미한다.

⑦ 네 번째로 점차 과학 기술화되는 사회에서 최고의 지위에 필요한 기술은 더 대단한 수준의 인지 능력을 필요로 하는데, 그것은 고등 교육에 대한 수요를 계속 증가시켜 왔다.

⑧ 대학 학위, 그리고 흔히 상급 학위는 이전 세대보다는 현재에 초보 수준의 지위에 더 흔히 필요하다.

◆ 영독 12강 3번

- ① Amotz Zahavi has suggested that all signals are an honest reflection of an individual's quality.
- ② Because it should not pay receivers to attend to dishonest signals, these would become ignored and only honest signals would prevail.
- ③ Zahavi argued that honest signals are maintained because they are costly (in terms of strategic costs), such that only a genuinely 'good' individual can afford to make the signal.
- ④ Consider tail length in birds and mate choice.
- ⑤ Females may prefer males with longer tails, and only the fittest males can produce and maintain such tails because only they have the quality to cope with the costs that this incurs (increased risk of predation, loss of flight efficiency, and so on).
- ⑥ Because the signal is costly, only the fittest individual can produce and maintain such a signal while coping with the costs, and tail length becomes an honest signal of quality.

* incur: 발생시키다

◆ 영독 12강 3번 해석

- ① Amotz Zahavi는 '모든' 신호가 개체의 자질을 정직하게 반영한다고 말해 왔다.
- ② 부정직한 신호에 주의를 기울이는 것이 수신자에게 이득이 되지 않기 때문에, 이러한 신호는 무시되고 정직한 신호만이 우세할 것이다.
- ③ Zahavi는 정직한 신호는 진정으로 '훌륭한' 개체만이 그 신호를 만들 여유가 있을 정도로 (전략적 비용 측면에서) 비용이 많이 들기 때문에 유지된다고 주장했다.
- ④ 새의 꼬리 길이와 짝 선택을 생각해 보라.
- ⑤ 암컷은 꼬리가 더 긴 수컷을 선호할 수 있으며, 가장 건강한 수컷만이 이러한 꼬리를 만들고 유지할 수 있는데 그들만이 이것이 발생시키는 비용(포식 위험 증가, 비행 효율 손실 등)을 감당할 수 있는 자질을 가지고 있기 때문이다.
- ⑥ 그 신호는 비용이 많이 들기 때문에 가장 건강한 개체만이 비용을 감당하면서 그러한 신호를 만들고 유지할 수 있으며, 꼬리 길이는 자질의 정직한 신호가 된다.

◆ 영독 12강 4번

- ① A category of special interest to the serious student encompasses social problem films, which are difficult to evaluate, for their aging can occur very rapidly.
- ② A film can become not only dated but completely irrelevant within society in just a few years.
- ③ This happens when the problem attacked by the film is eliminated or corrected.
- ④ In a sense, the social problem film can enjoy a long life only by failing in its purpose, for its impact is generally lost as soon as the problem portrayed no longer exists.
- ⑤ This is especially true of a film that treats a narrow, topical, and very contemporary problem.
- ⑥ The more general the problem, the more widespread its effects; and the more resistant it is to reform, the longer is the life span of the social problem film directed against it.
- ⑦ As long as the social problem exists, the film has relevance.

◆ 영독 12강 4번 해석

- ① 진지한 연구자에게 특히 흥미로운 하나의 범주는 사회 문제 영화를 포함하지만, 그런 영화는 평가하기 어려운데, 왜냐하면 그것의 노후화가 매우 빠르게 일어날 수 있기 때문이다.
- ② 영화는 단지 몇 년만 지나도 구식이 될 뿐만 아니라 사회 내부에서 완전히 관련이 없게 될 수도 있다.
- ③ 이것은 그 영화가 공략하던 문제가 제거되거나 바로잡힐 때 발생한다.
- ④ 어떤 의미에서 사회 문제 영화는 그것의 목적 달성에 실패함으로써만 긴 수명을 누릴 수 있는데, 그 이유는 (영화에서) 묘사된 그 문제가 (해결되어) 더는 존재하지 않게 되자마자 대체로 그 영화의 영향력이 상실되기 때문이다.
- ⑤ 이것은 좁고 시사적이며 자극히 당대적인 문제를 다루는 영화에 대해서 특히 그러하다.
- ⑥ 문제가 더 일반적일수록 그것의 영향은 더 광범하고, 그것이 개혁에 더 저항할수록 그것을 겨냥한 반대하여 연출된 사회 문제 영화의 수명은 더 길다.
- ⑦ 그 사회 문제가 존재하는 한 그 영화는 관련성을 지닌다.

Day 14

82. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?
(영독 12강 8번 간접연계 / 13 수능 36번)

What's dangerous about the Internet is, because it has the aura of technology around it, it has a totally undeserved instant credibility. The fact that information is conveyed in this high-tech manner somehow adds authority to what is conveyed, when in fact the Internet is a global conveyer of unfiltered, unedited, untreated information. It is the greatest tool we have not only for making people smarter quicker, but also for making people dumber faster. Rumors published on the Internet now have a way of immediately becoming facts. This is particularly true among people who might not themselves have access to the Internet but hear a piece of news or gossip from the people around them who do have access.

- ① 신속한 정보 보급을 위해 인터넷 접근성의 개선이 요구된다.
- ② 인터넷은 근거 없는 소문을 유포하여 사회 불안을 조장한다.
- ③ 인터넷은 다양한 정보를 빠르게 제공하는 훌륭한 도구이다.
- ④ 인터넷은 지적 능력의 향상과 저하를 동시에 가져온다.
- ⑤ 인터넷은 검증되지 않은 정보를 사실처럼 믿게 만든다.

83. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 12강 9번 직접연계)

Why is it necessary to isolate and control extraneous variables and manipulate the independent variable to maximize internal validity? To answer this question, consider a study of the influence of television advertising on voting preferences.

- (A) Now suppose we did not manipulate who watched the television advertisement and who did not. Suppose that instead, we simply found some individuals who saw the advertisement and some who did not, and we asked them about their preferred candidate.
- (B) Assume we were not interested in the effects of education, religion, and parents' political preferences, or any other independent variables on voters' choices. All we wanted to know was whether seeing a particular television advertisement influenced voting preferences.
- (C) If we found a difference in candidate preferences between those who saw the advertisement and those who did not, we could never be sure that this difference was due to having watched the advertisement or not. Instead, it might be due to a host of other individual difference variables on which the two groups happen to differ, such as political views or education.

* extraneous variable: 외생 변수

** internal validity: 내적 타당성

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

84. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 12강 10번 직접연계)

By 2030 most cars will be completely or partially driverless, depending on the rate of unmanned technology adoption. This means that by then, the special relationship that bonds fast car owners with their vehicle will have totally ① disappeared for a simple reason: car performance directly associated with acceleration and speed will have definitely vanished from a driverless environment and with it the values associated with fast or powerful cars. Furthermore, speed will most likely be automatically monitored or controlled, taking away some of the risks but also the feeling of ② freedom that drivers still enjoy. Then safety will remain a strong selling feature. Comfort and more generally the traveling experience will become ③ increasingly important. What is interesting to notice is that when we look more carefully to these key selling features, they look ④ strangely like values that a bus or train operator is promoting. This is to say that more and more the difference between public and private transport will ⑤ widen.

85. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 12강 11번 직접연계)

Competition with other species for fruit and nuts is likely to have been intense, principally because humans were gathering rather than eating in situ and would have wished to collect large quantities in order to share and/or store part of the harvest. The greater intelligence of humans would have allowed analysis of competition and the ① formation of resource-defense strategies. For large crops of desirable fruit or nuts, it seems likely that humans would have invented ways of ② reducing feeding competition. Barriers, fire and noise may have been sufficient to deter primates, but pit-traps and snares may have been used to ③ reinforce defenses. For omnivorous humans, a ④ concentration of desirable fruit was not only a resource, but also “bait” that could be exploited to attract “meat.” Thus forest-dwelling humans may have evolved trapping skills to simultaneously protect shared plant foods and ⑤ guard animal foods: the ultimate in exclusion-competition is “to have your cake and eat it too.”

* in situ: 그 자리에서 ** snare: 올가미

*** omnivorous: 잡식성의

86. 밑줄 친 “By reshaping the vessel”
 가 다음 글에서 의미하는 바로 가장
 적절한 것은?
 (영독 Test 1 4번 그대로)

One memorable day, Bill Boomer addressed a coaches’ clinic I happened to be attending. Speaker after speaker had gone on and on about how they trained their swimmers by “building the engine and fuel tank,” so to speak – throwing enough hard work at them that their bodies had no choice but to build endurance. Then Boomer took the podium and dropped his bomb. He posed an obvious question, but one I’d never heard in two decades of attending such meetings: “How can we teach people to swim, at any given speed, with less effort?” His answer was just as disarming: “By reshaping the vessel.” After all, swimmers had a lot in common with boats, and like a naval architect Boomer knew there were ways to improve the efficiency of their “hull designs.” Apparently he had the advantage of fresh eyes, since he hadn’t even been a swimmer himself, studying movement science in school and coaching soccer and track. So Boomer came to swimming minus the usual baggage of how things “ought” to be done and with a deep understanding of the way the human body moves. That enabled him to see things the rest of us had missed.

* podium: 단상 ** hull: (배의) 선체

- ① By losing excessive body fat
- ② By creating intensive practice routines
- ③ By increasing regular physical exercise
- ④ By using more efficient body movements
- ⑤ By imitating the movements of gifted swimmers

87. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이
 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
 (영독 Test 1 6번 직접연계)

The idea of any local, regional or national culture as an isolated, unassailable entity is simply untenable today in a continent with such excellent communications.

Many European citizens feel that their national culture is threatened by moves towards economic and political unification. (①) Some cultural communities in Europe, however, welcome this trend since their particular identities have not always been respected by nation-states. (②) We are strongly encouraged to preserve the variety of cultures in Europe, whilst at the same time urged to recognize commonalities, collaborate, integrate and unify for the common good. Is this a paradox? (③) Can we preserve our identification with local, regional or national cultures whilst still embracing European integration? (④) Also, historically, no region can claim cultural or ethnic ‘purity’. (⑤) All European cultures have been ready to take on Goethe’s ‘foreign treasures’, to adapt and refine them before passing them on again.

* unassailable: 확고한

** untenable: 성립할 수 없는

◆ 영독 12강 8번

- ① If a group's circumstances are threatened or difficult, many of the members of that group will be angry, and they will want to blame someone.
- ② Whenever a threat looms or a terrible event has occurred, rumors are inevitable.
- ③ Most people are not able to know, on the basis of personal or direct knowledge, why a terrorist attack succeeded, or why the economy suddenly got worse.
- ④ In the aftermath of a crisis, numerous speculations will be offered.
- ⑤ To some people, those speculations will seem likely to be true, perhaps because they provide a suitable outlet for outrage and blame.
- ⑥ Terrible events produce outrage, and when people are outraged, they are all the more likely to accept rumors that justify their emotional states, and also to attribute those events to intentional action.
- ⑦ Some rumors simultaneously relieve "a primary emotional urge" and offer an explanation, to those who accept them, of why they feel as they do; the rumor "rationalizes while it relieves."
- ⑧ And when conditions are unstable, people may be especially likely to accept a rumor about the self-serving or invidious plans of influential people.

* loom: 곧 닥칠 것처럼 보인다

** aftermath: 여파, 영향 *** invidious: 부당한

◆ 영독 12강 8번 해석

- ① 어떤 집단의 상황이 위협받거나 어렵다면 그 집단의 구성원 중 다수가 화를 낼 것이고, 누군가를 비난하고 싶을 것이다.
- ② 위협이 곧 닥칠 것처럼 보이거나 끔찍한 사건이 발생했을 때마다 소문은 불가피하다.
- ③ 대부분의 사람들은 개인적이거나 직접적인 지식에 근거하여, 테러리스트 공격이 왜 성공했는지, 혹은 경제가 왜 갑자기 더 나빠졌는지를 알 수 없다.
- ④ 위기의 여파로 수많은 추측이 제시될 것이다.
- ⑤ 몇몇 사람들에게는 그러한 추측들이 아마 격분과 비난에 대한 적절한 배출구를 제공하기 때문에 사실일 것 같이 보일 것이다.
- ⑥ 끔찍한 사건들은 격분을 낳고, 사람들은 격분할 때 자신의 감정 상태를 정당화하는 소문들을 더욱더 받아들일 것 같고, 또한 그러한 사건들을 의도적인 행위의 탓으로 더욱더 돌릴 것 같다.
- ⑦ 몇몇 소문들은 '일차적인 정서적 충동'을 완화하는 동시에 그것들을 받아들이는 사람들에게 그들이 왜 그런 식으로 느끼는지에 대한 설명을 제공하는데, 소문은 '(감정 상태를) 완화하면서 (그것을) 합리화한다.'
- ⑧ 그리고 상황이 불안정할 때, 사람들은 영향력 있는 사람들의 이기적이거나 부당한 계획에 관한 소문을 특히 받아들일 수 있을 것 같다.

◆ 영독 12강 9번

- ① Why is it necessary to isolate and control extraneous variables and manipulate the independent variable to maximize internal validity?
- ② To answer this question, consider a study of the influence of television advertising on voting preferences.
- ③ Assume we were not interested in the effects of education, religion, and parents' political preferences, or any other independent variables on voters' choices.
- ④ All we wanted to know was whether seeing a particular television advertisement influenced voting preferences.
- ⑤ Now suppose we did not manipulate who watched the television advertisement and who did not.
- ⑥ Suppose that instead, we simply found some individuals who saw the advertisement and some who did not, and we asked them about their preferred candidate.
- ⑦ If we found a difference in candidate preferences between those who saw the advertisement and those who did not, we could never be sure that this difference was due to having watched the advertisement or not.
- ⑧ Instead, it might be due to a host of other individual difference variables on which the two groups happen to differ, such as political views or education.

* extraneous variable: 외생 변수
** internal validity: 내적 타당성

◆ 영독 12강 9번 해석

- ① 내적 타당성을 극대화하기 위해 외생 변수를 격리 및 제어하고 독립 변수를 조작하는 것이 왜 필요한가?
- ② 이 질문에 답하려면, 텔레비전 광고가 투표 선호도에 미치는 영향에 대한 연구를 고려해 보라.
- ③ 우리가 교육, 종교, 부모의 정치적 선호도, 혹은 어떤 다른 독립 변수가 유권자의 선택에 미치는 영향에 대해서 관심이 없었다고 가정하자.
- ④ 우리가 알고 싶어 한 것은 오로지 특정 텔레비전 광고를 보는 것이 투표 선호도에 영향을 주는지 여부였다.
- ⑤ 이제 우리가 누가 텔레비전 광고를 보고 누가 보지 않았는지를 조작하지 '않았다고' 가정하자.
- ⑥ 대신에, 우리는 단순히 그 광고를 본 몇몇 사람들과 보지 않은 몇몇 사람들을 찾아내서, 그들에게 그들이 선호하는 후보자에 대해 물어보았다고 가정하자.
- ⑦ 그 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들 사이에 후보자 선호도의 차이를 발견한다고 해도, 우리는 이 차이가 광고를 보거나 보지 않은 것 때문이라고 결코 확신할 수 없을 것이다.
- ⑧ 대신에, 그것은 정치적 견해나 교육과 같은, 두 집단이 우연히 서로 차이를 보인, 많은 수의 다른 개별적 차이 변수들 때문일 수도 있을 것이다.

◆ 영독 12강 10번

- ① By 2030 most cars will be completely or partially driverless, depending on the rate of unmanned technology adoption.
- ② This means that by then, the special relationship that bonds fast car owners with their vehicle will have totally disappeared for a simple reason: car performance directly associated with acceleration and speed will have definitely vanished from a driverless environment and with it the values associated with fast or powerful cars.
- ③ Furthermore, speed will most likely be automatically monitored or controlled, taking away some of the risks but also the feeling of freedom that drivers still enjoy.
- ④ Then safety will remain a strong selling feature.
- ⑤ Comfort and more generally the traveling experience will become increasingly important.
- ⑥ What is interesting to notice is that when we look more carefully to these key selling features, they look strangely like values that a bus or train operator is promoting.
- ⑦ This is to say that more and more the difference between public and private transport will shrink.

◆ 영독 12강 10번 해석

- ① 2030년쯤에는 대부분의 자동차는 무인 기술 채택 비율에 따라 완전히 또는 부분적으로 운전자가 필요 없게 될 것이다.
- ② 이것은 그때쯤이면 속도가 빠른 자동차 소유자와 그들의 차량을 결속하는 특별한 관계가 단순한 이유로 완전히 사라질 것을 의미하는데, 즉 가속 및 속도와 직접적으로 연관된 자동차의 성능이 운전자가 필요 없는 환경에서 틀림없이 사라질 것이고 그것과 함께 빠르거나 강력한 자동차와 관련된 가치도 사라질 것이기 때문이다.
- ③ 게다가, 속도는 자동으로 감시되거나 조절될 가능성이 아주 많아서, 일부 위험성뿐만 아니라 운전자가 여전히 즐기는 자유의 느낌도 없앨 것이다.
- ④ 그러면 안전이 판매에 도움이 되는 강력한 장점으로 남을 것이다.
- ⑤ 편안함, 그리고 더 일반적으로 말해서 (탑승) 이동 경험이 점점 더 중요해질 것이다.
- ⑥ 주목하기에 흥미로운 것은, 이런 판매에 도움이 되는 주요 장점들을 더 주의 깊게 생각해 보면 그것들이 이상하게도 버스나 기차를 운행하는 사람이 홍보하고 있는 가치처럼 보인다는 것이다.
- ⑦ 이 말은 대중 교통수단과 개인 교통수단 사이의 차이점이 점점 더 줄어들 것이라는 뜻이다.

◆ 영독 12강 11번

- ① Competition with other species for fruit and nuts is likely to have been intense, principally because humans were gathering rather than eating in situ and would have wished to collect large quantities in order to share and/or store part of the harvest.
- ② The greater intelligence of humans would have allowed analysis of competition and the formation of resource-defense strategies.
- ③ For large crops of desirable fruit or nuts, it seems likely that humans would have invented ways of reducing feeding competition.
- ④ Barriers, fire and noise may have been sufficient to deter primates, but pit-traps and snares may have been used to reinforce defenses.
- ⑤ For omnivorous humans, a concentration of desirable fruit was not only a resource, but also “bait” that could be exploited to attract “meat.”
- ⑥ Thus forest-dwelling humans may have evolved trapping skills to simultaneously protect shared plant foods and acquire animal foods: the ultimate in exclusion-competition is “to have your cake and eat it too.”

* in situ: 그 자리에서 ** snare: 올가미
*** omnivorous: 잡식성의

◆ 영독 12강 11번 해석

- ① 열매와 견과를 차지하려는 다른 종과의 경쟁이 치열했을 가능성이 높는데, 그 이유는 주로 인간들이 ‘그 자리에서’ 먹기보다는 모으고 있었으며, 수확물의 일부를 공유 그리고/또는 저장하기 위해 많은 양을 수집하고 싶어 했을 것이기 때문이다.
- ② 인간의 더 높은 지능은 경쟁의 분석과 자원-방어 전략 구성을 가능하게 해 주었을 것이다.
- ③ 탐나는 열매나 견과를 많이 수확하기 위해서, 인간은 먹이 경쟁을 줄이는 방법을 생각해 냈을 가능성이 높아 보인다.
- ④ 장벽, 불, 소음은 영장류 동물들을 저지하기에 충분했을지도 모르지만, 함정과 올가미가 방어 수단을 강화하기 위해 사용되었을지도 모른다.
- ⑤ 잡식성인 인간들에게 탐나는 열매가 한곳에 모여 있는 것은 자원이었을 뿐만 아니라 ‘고기’를 유인하기 위해 이용될 수 있는 ‘미끼’이기도 했다.
- ⑥ 따라서 숲에 사는 인간은 공유된 식물성 식품을 보호하면서 동시에 동물성 식품을 얻기 위해 (덫이나 함정으로) 잡는 기술을 발전시켰을 수도 있다. 즉, 배제-경쟁의 최종 단계는 ‘두 마리 토끼를 다 잡는 것’이다.

◆ 영독 Test 1 4번

- ① One memorable day, Bill Boomer addressed a coaches' clinic I happened to be attending.
- ② Speaker after speaker had gone on and on about how they trained their swimmers by "building the engine and fuel tank," so to speak – throwing enough hard work at them that their bodies had no choice but to build endurance.
- ③ Then Boomer took the podium and dropped his bomb.
- ④ He posed an obvious question, but one I'd never heard in two decades of attending such meetings: "How can we teach people to swim, at any given speed, with less effort?"
- ⑤ His answer was just as disarming: "By reshaping the vessel."
- ⑥ After all, swimmers had a lot in common with boats, and like a naval architect Boomer knew there were ways to improve the efficiency of their "hull designs."
- ⑦ Apparently he had the advantage of fresh eyes, since he hadn't even been a swimmer himself, studying movement science in school and coaching soccer and track.
- ⑧ So Boomer came to swimming minus the usual baggage of how things "ought" to be done and with a deep understanding of the way the human body moves.
- ⑨ That enabled him to see things the rest of us had missed.

* podium: 단상 ** hull: (배의) 선체

◆ 영독 Test 1 4번 해석

- ① 기억에 남을 만한 어느 날, Bill Boomer는 내가 마침 참석한 코치들을 위한 단기 강좌에서 강연했다.
- ② 강연자들이 차례로 잇달아서 자신들이 말하자면 어떻게 '엔진과 연료 탱크를 만들어서', (즉) 수영 선수들에게 힘든 운동을 충분히 시켜서 몸이 지구력을 키울 수밖에 없도록 하여 수영 선수들을 훈련시켰는지에 대해 계속 이야기하던 중이었다.
- ③ 그다음에 Boomer가 단상에 올라 폭탄 발언을 했다.
- ④ 그는 뻔한 질문을 던졌는데, 내가 그런 집회에 참석한 20년 동안 한 번도 들어 본 적이 없는 질문이었다. "어떻게 하면 사람들이 어떤 특정한 속도로 '더 적은 노력을 들여서' 수영하도록 가르칠 수 있을까요?"
- ⑤ 그의 대답도 (질문에) 못지않게 우리를 무장 해제시켰다. "선박의 모양을 바꿈으로써(입니다)."
- ⑥ 결국, 수영 선수들은 배와 많은 공통점을 가지고 있었고, 배를 만드는 사람처럼 Boomer는 선수들의 '선체 디자인'의 효율성을 향상하는 방법이 있다는 것을 알고 있었던 것이다.
- ⑦ 그는 학교에서 운동 과학을 공부하고 축구와 육상을 지도했지만 스스로 수영을 해 본 적조차 없었기 때문에 분명히 신선한 시각의 장점을 누리고 있었다.
- ⑧ 그래서 Boomer는 어떻게 '해야 한다'라는 통상적인 낡은 생각 없이 인간의 몸이 움직이는 방식에 대한 깊은 이해를 가지고 수영에 접근했다.
- ⑨ 그것은 나머지 우리들이 놓쳤던 것들을 그로 하여금 볼 수 있게 해 주었다.

◆ 영독 Test 1 6번

- ① Many European citizens feel that their national culture is threatened by moves towards economic and political unification.
- ② Some cultural communities in Europe, however, welcome this trend since their particular identities have not always been respected by nation-states.
- ③ We are strongly encouraged to preserve the variety of cultures in Europe, whilst at the same time urged to recognize commonalities, collaborate, integrate and unify for the common good.
- ④ Is this a paradox?
- ⑤ Can we preserve our identification with local, regional or national cultures whilst still embracing European integration?
- ⑥ The idea of any local, regional or national culture as an isolated, unassailable entity is simply untenable today in a continent with such excellent communications.
- ⑦ Also, historically, no region can claim cultural or ethnic 'purity'.
- ⑧ All European cultures have been ready to take on Goethe's 'foreign treasures', to adapt and refine them before passing them on again.

* unassailable: 확고한 ** untenable: 성립할 수 없는

◆ 영독 Test 1 6번 해석

- ① 많은 유럽 시민들은 자신들의 국가 문화가 경제적, 정치적 통일을 향한 움직임으로 인해 위협받고 있다고 느낀다.
- ② 그러나 유럽의 몇몇 문화 공동체들은 자신들의 특정한 정체성이 항상 민족 국가들로부터 존중받지는 못했기 때문에 이러한 추세를 환영한다.
- ③ 우리는 유럽의 다양한 문화를 보존하도록 강하게 권장 받는 동안 동시에 공익을 위해 공통점을 인정하고, 협력하고, 통합하고, 통일할 것을 강력히 촉구받는다.
- ④ 이것은 역설인가?
- ⑤ 우리는 유럽 통합을 여전히 수용하면서도 지역, 지방 또는 국가 문화와의 공감을 유지할 수 있을까?
- ⑥ 어느 지역, 지방 또는 국가 문화가 고립된 확고한 실체라는 생각은 이렇게 훌륭한 정보통신을 가진 대륙에서는 오늘날 도저히 성립할 수 없다.
- ⑦ 또한, 역사적으로 어떤 지방도 문화적 혹은 민족적 '순수성'을 주장할 수 없다.
- ⑧ 모든 유럽 문화는 괴테의 '외래의 보물'을 취하여, 그것을 다시 전달하기 전에 조정하고 개선할 준비가 되어 있었다.

Day 15

88. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?
(영독 Test 1 7번 간접연계 / 20 09 20번)

Unless your company offers a class on how to give and receive feedback, don't assume those around you, including your boss, know how to give negative feedback. They may be too aggressive. Too direct. Maybe even a little mean. Perhaps they are bad at giving feedback because no one ever taught them how. Or perhaps they've had bosses who were bad at giving them feedback. Try to brush aside the stuff that offends or upsets you to really try to hear what they are saying you can do better next time. And if they only tell you things like, "don't let that happen again," then work to figure out what you can do better next time, so that it doesn't actually happen again. Preparing to solve a problem for next time feels better than getting upset about our failure to solve it this time.

- ① 직장 상사와 동료에게 부정적인 피드백을 삼가야 한다.
- ② 실수를 반복하지 않으려면 모든 피드백을 수용해야 한다.
- ③ 효과적인 피드백 전달 방식에 관한 직원 교육이 필요하다.
- ④ 업무의 효율성을 높이려면 피드백을 신속하게 주고받아야 한다.
- ⑤ 부정적인 피드백에 불쾌해하지 말고 문제 해결에 향후 힘써야 한다.

89. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 Test 1 13번 그대로)

Children's limited life experience and their level of intellectual development mean that the messages they receive about appearance are very powerful. Children often do not have the understanding or confidence to ① disregard the constant media pressure they receive to achieve a particular look. Parents can ② encourage their children, through their own example, to notice the relentless media pressure to look a certain way. The adults can begin discussions at home, whilst watching television with their children or looking through magazines, about the images they see all around them and the messages these convey about physical ③ attractiveness. They need to ④ abandon a questioning, challenging approach to society's rigid ideals of thinness and beauty. Through example, they can show children how to question and criticize the media images that are presented. This will moderate the effect of media pressure and help their children to become more ⑤ critically aware of the messages they receive.

* relentless: 가차 없는

90. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?
(영독 Test 1 14번 간접연계 / 13 06 33번)

What everyday rules for behavior guide parents' efforts to socialize their toddlers and preschool-age children? To answer this question, Gralinski and Kopp observed and interviewed mothers and their children in these age groups. They found that for fifteen-month-olds, mothers' rules and requests centered on ensuring the children's safety and, to a lesser extent, protecting the families' possessions from harm; respecting basic social niceties ("Don't bite"; "No kicking"); and learning to delay getting what they wanted. As children's ages and cognitive sophistication increased, the numbers and kinds of prohibitions and requests expanded from the original focus on child protection and interpersonal issues to family routines, self-care, and other concerns regarding the child's independence. By the time children were three, a new quality of rule emerged: "Do not scream in a restaurant, run around naked in front of company, or pick your nose."

- ① changes in maternal rules according to children's age
- ② imitations of discipline for children's socialization
- ③ parents' concerns about children's independence
- ④ importance of parents' anger management skills
- ⑤ effects of thinking ability on children's socialization

91. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 Test 1 15번 직접연계)

The most effective and innovative teams have regular, intense debates — which has been fun for us to observe. The ability to ① disagree, without causing offense, is essential to robust communication and problem-solving within teams. Yet when we pose the question to groups of leaders what's better — a team that's almost always harmonious or one that has conflicts and arguments — the vast majority vote for a team with no ② disharmony. The irony is that teammates want the opportunity to ③ challenge each other. As long as discussions are respectful and everyone gets the chance to contribute equally, most people ④ thrive on this kind of debate — finding it not only intellectually stimulating but important to getting to the route of problems and working out optimal solutions. Teams feel more bonded and more effective when they ⑤ rarely engage in challenging discussions, when members are encouraged to argue with one another's ideas and perspectives. It's also true even if the debates get a little heated.

* robust: 왕성한 ** optimal: 최적의

92. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 1 16번 그대로)

Indeed, the simple attributes of urbanism are typically a more cost efficient environmental strategy than many renewable technologies. For example, in many climates, a party wall is more cost effective than a solar collector in reducing a home's heating needs. Well-placed windows and high ceilings offer better lighting than efficient fluorescents in the office. A walk or a bike ride is certainly less expensive and less carbon intensive than a hybrid car even at 50 Miles Per Gallon. A convenient transit line is a better investment than a "smart" highway system. A small cogenerating electrical plant that reuses its waste heat locally could save more carbon per dollar invested than a distant wind farm. A combination of urbanism and green technology will be necessary, but _____ . As Amory Lovins of the Rocky Mountain Institute famously advocates, a "negawatt" of conservation is always more cost effective than a watt of new energy, renewable or not. Urban living in its many forms turns out to be the best type of conservation.

* party wall: (이웃집과의) 경계벽

** fluorescent: 형광등

*** negawatt: 네가와트(에너지 절약으로 절약되는 전기량)

- ① the willpower to develop new renewable energy will be required as well
- ② the heavy dependence on fossil fuels should be simultaneously reduced
- ③ the most effective cost saving will occur by lessening environmental costs
- ④ the efficiency of urbanism should precede the costs of alternate technologies
- ⑤ the idea of conservation in urbanism also implies preserving culture and history

93. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 Test 1 17번 직접연계)

Instead, generations of Americans have credited fathers and other hoary leaders for their actions and achievements, all the while disregarding essential boyhood experiences that shaped skills and ideals.

Pocahontas, a legendary figure in American history, was just a preadolescent when she challenged two cultures at odds to cooperate instead of to compete. While Pocahontas forged peace, many more now forgotten Native American, Anglo-American, African American, and other children contributed to their families' survival, communities' development, and America's history in just as legitimate, though perhaps less legendary ways. (①) Contracts and correspondence from colonial Chesapeake reveal that even seventeenth-century toddlers labored. (②) But the historical agency of the vast majority of children and adolescents has been undervalued and overlooked in dominant historical narratives. (③) Reflecting these androcentric, Eurocentric, and age-based biases that have framed the nation's history, (④) American history texts have reinforced the historical invisibility of girls and boys for centuries. (⑤) For students searching libraries for scholarly sources and primary documents about children and adolescents in various historical contexts, this near absence of information in master narratives has frustrated their research.

* hoary: 백발의, 늙은

** forge: 구축하다

*** androcentric: 남성 중심의

◆ 영독 Test 1 7번

- ① For obvious reasons, most of the experimental work on the neural basis of aggressive behavior has been done on animals, and one must be careful about generalizing data obtained from animal research to humans.
- ② However, the evidence clearly supports the proposition that man's evolution has not eliminated his neural systems for aggression.
- ③ A number of cases demonstrating aggression as a result of the activation of particular neural systems are presented in *Violence and the Brain* by Vernon H. Mark and Frank R. Ervin.
- ④ The now classic case reported by King in 1961, can be used as an example.
- ⑤ A mild-mannered female patient became aggressive, verbally hostile, and threatened to strike the experimenter when she was electrically stimulated in the region of the amygdala.
- ⑥ When the current was turned off, her mild manner returned and she became apologetic for her behavior.
- ⑦ She did not report a sensation of pain but indicated that it was unpleasant to feel so hostile.
- ⑧ This patient's hostile feelings and behavior could be activated and deactivated simply by throwing the switch.

* amygdala: (소뇌의) 편도체

◆ 영독 Test 1 7번 해석

- ① 명백한 이유로 공격적인 행동의 신경 기반에 대한 실험 연구의 대부분은 동물을 대상으로 하여 이루어졌는데, 동물 연구를 통해 얻은 자료를 사람에게 일반화하는 것에 대해서는 조심해야 한다.
- ② 그러나 증거는 인간의 진화가 공격을 위한 신경계를 없애지 않았다는 주장을 분명히 뒷받침한다.
- ③ 특정 신경계의 활성화에 따른 공격성을 입증하는 많은 사례가 Vernon H. Mark와 Frank R. Ervin이 집필한 *Violence and the Brain*에 제시되어 있다.
- ④ 1961년에 King이 보고하여 이제는 고전이 된 사례가 예로써 사용될 수 있다.
- ⑤ 온화한 태도를 가진 한 여성 환자가 편도체 부위에 전기 자극을 받자 공격적이 되어서, 언어적으로 적대적이었으며, 실험자를 때리겠다고 위협했다.
- ⑥ 전류가 차단되자 그녀의 온화한 태도가 되살아나 자신의 행동에 대해 미안해했다.
- ⑦ 그녀는 고통의 느낌을 말하지는 않았지만 그렇게 적대감을 느낀 것이 불쾌했다고 내비쳤다.
- ⑧ 이 환자의 적대적인 감정과 행동은 단순히 스위치를 돌리는 것으로 활성화되고 비활성화될 수 있었다.

◆ 영독 Test 1 13번

- ① Children's limited life experience and their level of intellectual development mean that the messages they receive about appearance are very powerful.
- ② Children often do not have the understanding or confidence to disregard the constant media pressure they receive to achieve a particular look.
- ③ Parents can encourage their children, through their own example, to notice the relentless media pressure to look a certain way.
- ④ The adults can begin discussions at home, whilst watching television with their children or looking through magazines, about the images they see all around them and the messages these convey about physical attractiveness.
- ⑤ They need to foster a questioning, challenging approach to society's rigid ideals of thinness and beauty.
- ⑥ Through example, they can show children how to question and criticize the media images that are presented.
- ⑦ This will moderate the effect of media pressure and help their children to become more critically aware of the messages they receive.

* relentless: 가차 없는

◆ 영독 Test 1 13번 해석

- ① 아이들의 제한된 인생 경험과 지적 발달 수준은 그들이 외모에 관해 받는 메시지가 매우 강력하다는 것을 의미한다.
- ② 아이들에게는 흔히 그들이 받는, 어떤 특정한 외모를 이루려는 끊임없는 미디어의 압력을 무시할 이해력이나 자신감이 없다.
- ③ 부모들은 자신의 본모기를 통해 특정한 방식의 외모를 갖추라는 가차 없는 미디어의 압력을 간파하도록 자녀들을 격려할 수 있다.
- ④ 어른들은 집에서 자녀들과 텔레비전을 보거나 잡지를 넘겨보는 동안, 그들의 모든 주변에서 자신들이 보는 이미지와 신체적 매력에 대해 이것들이 전하는 메시지에 관해 토론을 시작할 수 있다.
- ⑤ 그들은 마른 몸과 미모에 관한 사회의 경직된 이상에 대하여 따져 묻고 이의를 제기하는 접근법을 장려할 필요가 있다.
- ⑥ 본모기를 통해 그들은 제시되는 미디어의 이미지에 관해 따져 묻고 비판하는 방법을 아이들에게 보여 줄 수 있다.
- ⑦ 이것은 미디어 압력의 영향을 완화하고 자녀들이 그들이 받는 메시지에 관해 더 비판적으로 인식하도록 도울 것이다.

◆ 영독 Test 1 14번

- ① Many persons are uncertain about how to regard themselves: they are not certain of their abilities, their social stimulus value, or their worth.
- ② For these persons, their self-evaluations constitute opinions about which they are concerned and in need of social support.
- ③ Accordingly, we would expect to find the formation of interpersonal relationships to be facilitated when two individuals hold opinions of each other that are similar to their respective self-evaluations.
- ④ This creates a situation in which each can reward the other by expressing opinions that validate the accuracy of the other's self-image.
- ⑤ Further, assuming that people generally have predominantly positive attitudes about themselves, relationship formation would be facilitated by their having positive evaluations of each other.
- ⑥ Put in everyday terms, this assertion is that a friendship is made more likely if the two persons can honestly say nice things about each other.
- ⑦ In the strategies of how to "win friends and influence people" this suggests the importance of praise and flattery.

◆ 영독 Test 1 14번 해석

- ① 많은 사람은 자신을 어떻게 생각해야 할지 확신하지 못하는데, 즉 그들은 자신의 능력, 사회적 자극 가치, 또는 자신의 진가를 확신하지 못한다.
- ② 이러한 사람들에게, 그들의 자기 평가는 그들이 관심이 있고 사회적 지지를 필요로 하는 의견이 된다.
- ③ 이에 따라 두 개인이 서로에 대하여 각자의 자기 평가와 비슷한 의견을 가질 때 대인 관계 형성이 촉진된다는 것을 알게 되리라 우리는 기대할 것이다.
- ④ 이는 상대방이 가진 자아상이 정확하다는 것을 확인하는 의견을 표현함으로써 각자가 상대방에게 보답할 수 있는 상황을 만들어 낸다.
- ⑤ 게다가, 사람들이 일반적으로 자신에 대해 대부분 긍정적인 태도를 가지고 있다고 가정하면, 그들이 서로에 대한 긍정적인 평가를 가짐으로써 관계 형성이 촉진될 것이다.
- ⑥ 일상적인 말로 표현하자면, 이 주장은 두 사람이 서로에 대해 솔직하게 좋은 말을 할 수 있다면 우정이 이루어질 가능성이 더 커진다는 것이다.
- ⑦ '친구를 얻고 사람들에게 영향을 미치는' 방법의 전략에서 이것은 칭찬과 듣기 좋은 말의 중요성을 시사한다.

◆ 영독 Test 1 15번

- ① The most effective and innovative teams have regular, intense debates — which has been fun for us to observe.
- ② The ability to disagree, without causing offense, is essential to robust communication and problem-solving within teams.
- ③ Yet when we pose the question to groups of leaders what's better — a team that's almost always harmonious or one that has conflicts and arguments — the vast majority vote for a team with no disharmony.
- ④ The irony is that teammates want the opportunity to challenge each other.
- ⑤ As long as discussions are respectful and everyone gets the chance to contribute equally, most people thrive on this kind of debate — finding it not only intellectually stimulating but important to getting to the route of problems and working out optimal solutions.
- ⑥ Teams feel more bonded and more effective when they regularly engage in challenging discussions, when members are encouraged to argue with one another's ideas and perspectives.
- ⑦ It's also true even if the debates get a little heated.

* robust: 왕성한 ** optimal: 최적의

◆ 영독 Test 1 15번 해석

- ① 가장 능률적이고 혁신적인 팀들은 주기적인 치열한 토론을 벌이는데, 그것은 우리가 관찰하기에 재미있었다.
- ② 감정을 상하게 하지 않으면서 의견을 달리하는 능력은 팀 내에서의 왕성한 의사소통과 문제 해결에 필수적이다.
- ③ 그러나 우리가 리더 집단에게 거의 항상 조화로운 팀이나 갈등과 논쟁이 있는 팀 중 무엇이 더 나은가 하는 질문을 제기할 때, 대다수가 불협화음이 없는 팀에 표를 던진다.
- ④ 아이러니한 것은 팀원들은 서로에게 이익을 제기할 기회를 '원한다'는 것이다.
- ⑤ 토론이 정중하고 모두가 동등하게 기여할 수 있는 기회를 얻는 한, 대부분의 사람들은 이런 종류의 토론이 지적으로 자극적일 뿐만 아니라 문제의 경로에 도달하여 최적의 해결책을 찾는 데 중요하다고 생각하여, 그것을 즐긴다.
- ⑥ 팀들은 의욕을 돋우는 토론을 자주 할 때, 즉 구성원들이 서로의 생각과 관점에 대해 논쟁하도록 격려받을 때, 더 강하게 결속되고 더 능률적이라고 느낀다.
- ⑦ 토론이 조금 가열되더라도 또한 마찬가지다.

◆ 영독 Test 1 16번

- ① Indeed, the simple attributes of urbanism are typically a more cost efficient environmental strategy than many renewable technologies.
- ② For example, in many climates, a party wall is more cost effective than a solar collector in reducing a home's heating needs.
- ③ Well-placed windows and high ceilings offer better lighting than efficient fluorescents in the office.
- ④ A walk or a bike ride is certainly less expensive and less carbon intensive than a hybrid car even at 50 Miles Per Gallon.
- ⑤ A convenient transit line is a better investment than a "smart" highway system.
- ⑥ A small cogenerating electrical plant that reuses its waste heat locally could save more carbon per dollar invested than a distant wind farm.
- ⑦ A combination of urbanism and green technology will be necessary, but the efficiency of urbanism should precede the costs of alternate technologies.
- ⑧ As Amory Lovins of the Rocky Mountain Institute famously advocates, a "negawatt" of conservation is always more cost effective than a watt of new energy, renewable or not.
- ⑨ Urban living in its many forms turns out to be the best type of conservation.

* party wall: (이웃집과의) 경계벽

** fluorescent: 형광등

*** negawatt: 네가와트(에너지 절약으로 절약되는 전기량)

◆ 영독 Test 1 16번 해석

- ① 사실, 도시화의 단순한 속성들은 보통 여러 재생 가능한 기술들보다 더 비용 효율적인 환경 전략이다.
- ② 예를 들어, 여러 기후에서 (이웃집과의) 경계벽은 집의 난방 수요를 줄이는 데 태양열 집열기보다 더 비용 효율적이다.
- ③ 알맞은 장소에 설치된 창문과 높은 천장은 사무실에 있는 효율적인 형광등보다 더 좋은 조명을 제공한다.
- ④ 걷거나 자전거 타기는 심지어 갤런 당 50마일을 달리는 하이브리드 자동차보다 확실히 비용이 덜 들고 덜 탄소 집약적이다.
- ⑤ 편리한 환승 노선은 '스마트' 고속도로 시스템보다 더 나은 투자다.
- ⑥ 폐열을 국지적으로 재사용하는 소규모의 폐열 발전소는 원거리의 풍력 발전 시설보다 투자된 1달러당 더 많은 탄소를 절약할 수 있다.
- ⑦ 도시화와 녹색 기술의 결합이 필요하겠지만 도시화의 효율성이 대체 기술의 비용보다 선행되어야 한다.
- ⑧ 로키산맥 연구소의 Amory Lovins가 유명하게 주장한 것처럼 1'네가와트'의 절약은 재생 가능하든 그렇지 않든 1와트의 새로운 에너지보다 항상 더 비용 효율적이다.
- ⑨ 다양한 형태의 도시 생활은 최고 형태의 절약으로 판명된다.

◆ 영독 Test 1 17번

- ① Pocahontas, a legendary figure in American history, was just a preadolescent when she challenged two cultures at odds to cooperate instead of to compete.
- ② While Pocahontas forged peace, many more now forgotten Native American, Anglo-American, African American, and other children contributed to their families' survival, communities' development, and America's history in just as legitimate, though perhaps less legendary ways.
- ③ Contracts and correspondence from colonial Chesapeake reveal that even seventeenth-century toddlers labored.
- ④ But the historical agency of the vast majority of children and adolescents has been undervalued and overlooked in dominant historical narratives.
- ⑤ Instead, generations of Americans have credited fathers and other hoary leaders for their actions and achievements, all the while disregarding essential boyhood experiences that shaped skills and ideals.
- ⑥ Reflecting these androcentric, Eurocentric, and age-based biases that have framed the nation's history, American history texts have reinforced the historical invisibility of girls and boys for centuries.
- ⑦ For students searching libraries for scholarly sources and primary documents about children and adolescents in various historical contexts, this near absence of information in master narratives has frustrated their research.

* forge: 구축하다 ** hoary: 백발의, 늙은
*** androcentric: 남성 중심의

◆ 영독 Test 1 17번 해석

- ① 미국 역사에서 전설적인 인물인 Pocahontas는 서로 다투는 두 문화에게 경쟁하는 대신 협력하라고 그녀가 촉구했을 때 고작 사춘기에도 이르지 않은 아이였다.
- ② Pocahontas가 평화를 만들어 내는 동안, 이제는 잊힌 훨씬 더 많은 아메리카 원주민인, 영국계 미국인인, 아프리카계 미국인인, 그리고 여타 아이들이, 어쩌면 덜 전설적이더라도, 꼭 그만큼 합당한 방식으로 그들의 가족의 생존, 공동체의 발전, 그리고 미국의 역사에 기여했다.
- ③ 식민지 시대의 Chesapeake족의 계약서들과 서신은 17세기에는 걸음마를 배우는 아이들도 노동을 했다는 것을 보인다.
- ④ 그러나 대다수의 아이들과 청소년들이 역사에서 가진 능동적인 힘은 주된 역사 서술에서 과소평가되고 간과되었다.
- ⑤ 그 대신, 수 세대에 걸친 미국인들은 건국의 아버지들과 여타 백발의 지도자들의 행동과 업적에 대하여 그들을 칭송했으며, 그러는 동안 내내 뛰어난 능력과 이상을 형성한 가장 중요한 소년기의 경험을 무시했다.
- ⑥ 나라 역사의 틀을 만든 이런 남성 중심적이고, 유럽 중심적이며 나이에 바탕을 둔 편견을 반영하면서 미국의 역사 교재는 수 세기 동안 소녀와 소년들의 역사적 비가시성을 강화해왔다.
- ⑦ 다양한 역사적 상황에서 아이들과 청소년들에 관한 학문적인 자료와 주요 문서를 찾아 도서관을 뒤지는 학생들에게, 주된 역사 서술에서 이러한 정보가 거의 존재하지 않는다는 사실은 그들의 조사를 좌절시켰다.

Day 16

94. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? (영독 Test 1 18번 그대로)

Wherever women are dominant carriers of domestic responsibilities, and are employed outside the home, we talk about the double burden syndrome – a syndrome deriving from the combined strains produced by wage work, household duties and motherhood in an economy of shortage. ① This often results in women’s reluctance to work overtime or in shifts, embracing of part-time work and being typical of those who primarily take time off to attend to sick children. ② The invention of household appliances has freed men and women from domestic duties, resulting in higher levels of happiness. ③ In most households in OECD countries, men are still more likely to be in paid work, while women often reduce the hours spent in paid work and take on the bulk of unpaid work in the home. ④ In the EU labour market, the participation of mothers is 12.1% lower than that of women without children. ⑤ Yet, there is evidence that when women earn more, at least up to a point, it lowers their housework burden, which suggests that money yields power in male-female relationships.

95. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 Test 1 19번 직접연계)

Another important factor is the variability of the data underlying the premise.

No matter how good an argument is, the truth of the conclusion cannot be established if any of the argument’s premises is false. The acceptability of premises rests on whether they represent knowledge commonly believed to be true. For example, it is known that penguins live close to the South Pole, whereas polar bears are found at the North Pole. Therefore, the premise Because polar bears hunt penguins... is not acceptable because it contradicts two pieces of common knowledge. (①) Suppose you had three blonde female friends and each of them ended up marrying blonde men. (②) How confident would you be in the generalization “Blonde women tend to marry blonde men”? (③) Even though three out of three instances confirm your conclusion, this is a very small sample. (④) Results vary, and there may be many alternate explanations of your data. (⑤) You may be amazed by the coincidence and you may see the pathway of inductive reasoning that allows you to arrive at this conclusion. However, the variability of the data suggests that the conclusion is wrong.

96. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
(영독 Test 1 21번 간접연계 / 11 09 42번)

Until recently, it was generally assumed that the first humans took a northerly route to leave the African continent, walking into the Middle East and then spreading out from there. However, mtDNA analysis now suggests the exodus may have proceeded via a more southerly route. In 2005, an international team of researchers announced that an isolated group living in Malaysia appeared to be the descendants of humans who left Africa around 65,000 years ago. According to the researchers, climatic change underway at the time would have made a southerly route easier. The genetic evidence suggests perhaps as few as several hundred individuals went first to India, then Southeast Asia and Australasia. If correct, this would explain why humans appear to have reached Australia around 50,000 years ago, while the oldest human remains in Europe — a jawbone found in Romania — are only around 35,000 years old.

* mtDNA: 미토콘드리아 DNA

- ① Out of Africa: Which Way?
- ② Are Asians the First Humans?
- ③ How Reliable is mtDNA Analysis?
- ④ Climatic Change in Ancient Africa
- ⑤ Genetic Evolution of Human Beings

97. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
(영독 Test 1 22번 간접연계 / 17 수능 22번)

As a system for transmitting specific factual information without any distortion or ambiguity, the sign system of honey-bees would probably win easily over human language every time. However, language offers something more valuable than mere information exchange. Because the meanings of words are not invariable and because understanding always involves interpretation, the act of communicating is always a joint, creative effort. Words can carry meanings beyond those consciously intended by speakers or writers because listeners or readers bring their own perspectives to the language they encounter. Ideas expressed imprecisely may be more intellectually stimulating for listeners or readers than simple facts. The fact that language is not always reliable for causing precise meanings to be generated in someone else's mind is a reflection of its powerful strength as a medium for creating new understanding. It is the inherent ambiguity and adaptability of language as a meaning-making system that makes the relationship between language and thinking so special.

* distortion: 왜곡, 곡해

- ① Erase Ambiguity in Language Production!
- ② Not Creative but Simple: The Way Language Works
- ③ Communication as a Universal Goal in Language Use
- ④ What in Language Creates Varied Understanding?
- ⑤ Language: A Crystal-Clear Looking Glass

98. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(영독 Test 1 23번 직접연계)

Fluency is a term that refers to the ease associated with information processing. For example, a clear image is easy to process, or fluent. A feeling of ① disfluency while processing information leads people to take something of a “slow down, be careful” approach to making judgments and decisions. Researchers have examined this ② tendency using the Cognitive Reflection Test. In one study, the test was printed in either a normal, highly readable font or a degraded, hard-to-read font. Performing well on the Cognitive Reflection Test requires ③ suppressing an immediate gut feeling to get the correct answer to each question. For example: “A bat and ball cost \$1.10 in total. The bat costs \$1 more than the ball. How much does the ball cost?” You need to think beyond the immediate response of 10 cents to arrive at the correct response of 5 cents ($\$0.05 + \$1.05 = \$1.10$). Participants gave more ④ wrong answers when the questions were presented in a degraded, and hence disfluent, font. The ⑤ difficulty of merely reading the question caused them to slow down, giving their more analytical, reflective cognitive processes a chance to catch up with their immediate intuitive response.

* gut feeling: 직감

99. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 5번 직접연계)

Our picture of women in the Viking Age is very often a static one.

- (A) Literary sources suggest that women did go on some of these expeditions, but the archaeological evidence is even clearer. The evidence of burials shows that Scandinavian women (identified largely by their jewellery) reached places as far apart as Greenland and Russia.
- (B) In fact we can find typically Scandinavian female burials in almost all the areas of the world in which we know that the Scandinavians were active, indicating that women also had their part to play in the Viking expansion.
- (C) We imagine a solid housewife, left at home in charge of the farm while her husband and sons go out on raiding and trading expeditions, her reward a pretty trinket from England or Ireland when they return. While this picture has some truth in it, there is plenty of evidence that it is not the whole truth.

* raid: 습격하다, 급습하다 ** trinket: 작은 장신구

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

◆ 영독 Test 1 18번

- ① Wherever women are dominant carriers of domestic responsibilities, and are employed outside the home, we talk about the double burden syndrome – a syndrome deriving from the combined strains produced by wage work, household duties and motherhood in an economy of shortage.
- ② This often results in women’s reluctance to work overtime or in shifts, embracing of part-time work and being typical of those who primarily take time off to attend to sick children.
- ③ In most households in OECD countries, men are still more likely to be in paid work, while women often reduce the hours spent in paid work and take on the bulk of unpaid work in the home.
- ④ In the EU labour market, the participation of mothers is 12.1% lower than that of women without children.
- ⑤ Yet, there is evidence that when women earn more, at least up to a point, it lowers their housework burden, which suggests that money yields power in male-female relationships.

◆ 영독 Test 1 18번 해석

- ① 여성이 가사 책임을 주로 지면서 가정 밖에서 고용되는 곳이면 어디든지, 결핍 경제에서 임금 노동, 가사 의무, 어머니로서의 도리로 인해 생기는 결합된 중압감에서 파생한 증후군인, ‘이중 부담 증후군’에 대해 이야기하게 된다.
- ② 이것은 흔히 여성들이 시간 외 근무나 교대 근무를 꺼리고, 시간제 근무를 받아들이며, 아픈 자녀들을 돌보기 위해 주로 휴가를 내는 사람들의 전형이 되는 결과를 낳는다.
- ③ 경제협력개발기구에 속한 국가 대부분의 가정에서, 남성이 유급 노동에 참여하고 있을 가능성이 여전히 높은 반면 여성은 유급 노동에 참여하는 시간을 줄이고 가정 내에서 무급 노동의 대부분을 떠맡는 경우가 흔하다.
- ④ 유럽 연합의 노동시장에서, 어머니들의 참여율은 자녀가 없는 여성들의 참여율보다 12.1% 더 낮다.
- ⑤ 그럼에도 불구하고, 적어도 어느 정도까지는 여성이 더 많이 벌면 그들의 가사 부담이 줄어든다는 증거가 있는데, 이것은 돈이 남녀 관계에서 힘을 낳는다는 것을 시사한다.

◆ 영독 Test 1 19번

- ① No matter how good an argument is, the truth of the conclusion cannot be established if any of the argument's premises is false.
- ② The acceptability of premises rests on whether they represent knowledge commonly believed to be true.
- ③ For example, it is known that penguins live close to the South Pole, whereas polar bears are found at the North Pole.
- ④ Therefore, the premise Because polar bears hunt penguins... is not acceptable because it contradicts two pieces of common knowledge.
- ⑤ Another important factor is the variability of the data underlying the premise.
- ⑥ Suppose you had three blonde female friends and each of them ended up marrying blonde men.
- ⑦ How confident would you be in the generalization "Blonde women tend to marry blonde men"?
- ⑧ Even though three out of three instances confirm your conclusion, this is a very small sample.
- ⑨ Results vary, and there may be many alternate explanations of your data.
- ⑩ You may be amazed by the coincidence and you may see the pathway of inductive reasoning that allows you to arrive at this conclusion.
- ⑪ However, the variability of the data suggests that the conclusion is wrong.

◆ 영독 Test 1 19번 해석

- ① 아무리 주장이 훌륭할지라도, 주장의 전제 중 어느 것이라도 거짓이라면 결론의 참은 성립될 수 없다.
- ② 전제의 수용 가능성은 그것[전제]이 일반적으로 참이라고 믿어지는 지식을 나타내는지 여부에 달려 있다.
- ③ 예를 들어, 펭귄은 남극 가까이에서 살고, 반면에 북극곰은 북극에서 발견된다고 알려져 있다.
- ④ 따라서 '북극곰은 펭귄을 사냥하기 때문에...'라는 전제는 두 가지 상식과 모순되기 때문에 수용될 수 없다.
- ⑤ 다른 중요한 요소는 전제의 기저를 이루고 있는 자료의 가변성이다.
- ⑥ 여러분에게 세 명의 금발 여자 친구가 있는데 그들이 각각 결국 금발 남자와 결혼하게 되었다고 가정해 보자.
- ⑦ '금발 여자는 금발 남자와 결혼하는 경향이 있다.'라는 일반화에 여러분은 얼마나 자신 있겠는가?
- ⑧ 세 개의 예 중 세 개가 여러분의 결론을 확증할지라도, 이것은 매우 작은 표본이다.
- ⑨ 결과는 다양하고, 자료에 대한 많은 대안 설명이 존재할 수도 있다.
- ⑩ 우연의 일치에 놀랄지도 모르며 이러한 결론에 도달할 수 있게 하는 귀납적 추론의 경로를 알 수도 있을 것이다.
- ⑪ 그러나 자료의 가변성은 그 결론이 틀리다는 것을 암시한다.

◆ 영독 Test 1 21번

- ① There is only one type of molecule that your body ever repairs, and that's your DNA.
- ② DNA molecules – the critical and sole source of molecular templates for all other molecules and the blueprints for everything in your body – are continually being checked, repaired, and then rechecked.
- ③ Damage is never tolerated.
- ④ The process of monitoring and repairing your DNA is complex and metabolically costly, but it's essential.
- ⑤ When the cell identifies damage, it either repairs the problem or else stops all future cell divisions to prevent the error from being passed on to daughter cells.
- ⑥ Occasionally, this safety mechanism fails, and damaged DNA is passed on to daughter cells.
- ⑦ All too often these are cancer cells.
- ⑧ The repair of DNA therefore has a high priority, as the cost of not repairing the DNA is often the death of the entire organism.

* template: (유전자를 복제하는) 모형, 원형

◆ 영독 Test 1 21번 해석

- ① 여러분의 신체가 수리하는 단 한 종류의 분자가 있는데, 그것은 여러분의 DNA이다.
- ② DNA 분자는 다른 모든 분자들을 위한 분자 모형의 중요하고 유일한 원천이고 여러분의 몸 안의 모든 것에 대한 청사진인데, 그것은 계속해서 점검되고 수리된 후 다시 점검되고 있다.
- ③ 손상은 결코 용납되지 않는다.
- ④ 여러분의 DNA를 추적 관찰하고 수리하는 과정은 복잡하고 신진대사적으로 대가가 크지만, 그것은 필수적이다.
- ⑤ 세포가 손상을 식별하면 그것은 문제를 수리하거나 그렇지 않으면 오류가 딸세포로 전달되는 것을 방지하기 위해 장차 일어나는 모든 세포 분열을 중단한다.
- ⑥ 때때로, 이 안전 기제가 작동하지 않아 손상된 DNA가 딸세포로 전달된다.
- ⑦ 너무나도 흔히 이것들은 암세포들이다.
- ⑧ 그러므로 DNA의 수리는 최우선 순위를 차지하는데, 그 이유는 DNA를 수리하지 않는 것에 대한 대가가 많은 경우 전체 유기체의 죽음이기 때문이다.

◆ 영독 Test 1 22번

- ① Language affects how people think and what they pay attention to.
- ② Language allows us to perceive certain aspects of the world by naming them and allows us to ignore other parts of the world by not naming them.
- ③ For instance, if you work in a job such as fashion or interior design that deals with many different words for color distinctions, you will be able to perceive finer differences in color.
- ④ Knowing various words for shades of white, such as ecru, eggshell, cream, ivory, pearl, bone china white, and antique white, actually helps you see differences in shades of white.
- ⑤ Similarly, there are concepts that people do not fully perceive until a word is coined to describe them.
- ⑥ Think of words added to American English vocabulary in the last few years such as texting, couch potato, or mouse potato.
- ⑦ The behaviors to which those words refer certainly existed before the terms were coined.
- ⑧ But as a society, we did not collectively perceive these behaviors until language allowed us to name them.

◆ 영독 Test 1 22번 해석

- ① 언어는 사람들이 생각하는 방식과 주의를 기울이는 대상에 영향을 미친다.
- ② 언어는 세상의 어떤 측면들에 이름을 붙임으로써 우리가 그것을 인식하게 하고 세상의 다른 부분에 이름을 붙이지 않음으로써 그것을 무시하게 한다.
- ③ 예를 들어 색깔 구별을 위한 서로 다른 많은 단어들을 다루는 패션이나 인테리어 디자인과 같은 직종에서 일한다면 색깔에서의 더 미세한 차이를 인식할 수 있을 것이다.
- ④ ‘ecru’(엷은 베이지색), ‘eggshell’(담황색), ‘cream’(크림색), ‘ivory’(상아색), ‘pearl’(진주색), ‘bone china white’(도자기의 흰색), 그리고 ‘antique white’(크림색 계통의 흰색)와 같은 흰색의 색조들을 나타내는 다양한 단어를 아는 것은 흰색의 색조에 있는 차이를 보는 데 실제로 도움이 된다.
- ⑤ 마찬가지로, 개념을 기술하는 단어가 만들어지고 나서야 비로소 사람들이 온전히 인식하는 개념도 있다.
- ⑥ ‘texting’(휴대 전화를 이용한 문자 메시지 주고받기), ‘couch potato’(오랫동안 가만히 앉아 텔레비전만 보는 사람), 또는 ‘mouse potato’(컴퓨터 앞에서 시간을 많이 보내는 사람)처럼 지난 몇 년간 미국 영어 어휘에 추가된 단어들을 생각해 보라.
- ⑦ 그 단어들이 가리키는 행동들은 그 용어들이 만들어지기 전에 분명히 존재했다.
- ⑧ 그러나 하나의 사회로서 우리는 언어를 통해 우리가 이 행동들에 이름을 붙이고 나서야 비로소 그것들을 집단적으로 인식하게 되었다.

◆ 영독 Test 1 23번

- ① Fluency is a term that refers to the ease associated with information processing.
- ② For example, a clear image is easy to process, or fluent.
- ③ A feeling of disfluency while processing information leads people to take something of a “slow down, be careful” approach to making judgments and decisions.
- ④ Researchers have examined this tendency using the Cognitive Reflection Test.
- ⑤ In one study, the test was printed in either a normal, highly readable font or a degraded, hard-to-read font.
- ⑥ Performing well on the Cognitive Reflection Test requires suppressing an immediate gut feeling to get the correct answer to each question.
- ⑦ For example: “A bat and ball cost \$1.10 in total. The bat costs \$1 more than the ball. How much does the ball cost?”
- ⑧ You need to think beyond the immediate response of 10 cents to arrive at the correct response of 5 cents ($\$0.05 + \$1.05 = \$1.10$).
- ⑨ Participants gave more correct answers when the questions were presented in a degraded, and hence disfluent, font.
- ⑩ The difficulty of merely reading the question caused them to slow down, giving their more analytical, reflective cognitive processes a chance to catch up with their immediate intuitive response.

* gut feeling: 직감

◆ 영독 Test 1 23번 해석

- ① ‘정보 처리의 용이함’이란 정보 처리와 관련된 용이함을 가리키는 용어이다.
- ② 예를 들어, 분명한 이미지는 처리하기가 쉽다.
- ③ 즉 ‘정보 처리하기가 용이하다.’ 정보를 처리하는 동안 어려움을 느끼면 사람들은 판단과 결정을 내리는 데 어느 정도 ‘천천히 해, 조심해’라는 접근법을 취하게 된다.
- ④ 연구자들은 인지 반응 검사를 사용하여 이러한 경향을 조사했다.
- ⑤ 어느 연구에서 검사지가 정상적이고 아주 읽기 쉬운 활자체이거나 훼손되고 읽기 힘든 활자체로 인쇄되었다.
- ⑥ 인지 반응 검사에서 좋은 성적을 거두려면 각각의 질문에 대한 [정답]을 얻기 위해 즉각적인 직감을 억제하는 것을 필요로 한다.
- ⑦ 예를 들어, “야구방망이와 공의 가격은 총 1.10달러입니다.
- ⑧ 야구방망이는 공보다 1달러 더 비쌉니다. 공의 가격은 얼마일까요?” 정확한 응답인 5센트 (5센트+1달러 5센트=1달러 10센트)에 도달하기 위해서는 10센트라는 즉각적인 반응을 넘어서 생각할 필요가 있다.
- ⑨ 참가자들은 그 질문들이 훼손되어 (정보 처리가) 어려운 활자체로 제시되었을 때 더 많이 [정답]을 냈다.
- ⑩ 단지 질문을 읽는 것이 어려워서 그들은 속도를 늦추었으며, 더 분석적이고 깊이 생각하는 인지 과정에 즉각적인 직관적 응답을 따라잡을 기회를 부여하게 되었다.

◆ 영독 Test 2 5번

- ① Our picture of women in the Viking Age is very often a static one.
- ② We imagine a solid housewife, left at home in charge of the farm while her husband and sons go out on raiding and trading expeditions, her reward a pretty trinket from England or Ireland when they return.
- ③ While this picture has some truth in it, there is plenty of evidence that it is not the whole truth.
- ④ Literary sources suggest that women did go on some of these expeditions, but the archaeological evidence is even clearer.
- ⑤ The evidence of burials shows that Scandinavian women (identified largely by their jewellery) reached places as far apart as Greenland and Russia.
- ⑥ In fact we can find typically Scandinavian female burials in almost all the areas of the world in which we know that the Scandinavians were active, indicating that women also had their part to play in the Viking expansion.

* raid: 습격하다, 급습하다 ** trinket: 작은 장신구

◆ 영독 Test 2 5번 해석

- ① 바이킹 시대의 여성에 대해 우리가 머릿속에서 그리는 모습은 매우 흔히 정적인 것이다.
- ② 우리는 믿음직한 주부를 상상하는데, 그녀는 남편과 아들이 습격과 무역을 위한 원정에 나가는 동안 농장을 책임지도록 집에 남겨지며, 그녀가 얻는 보상은 그들이 돌아올 때 잉글랜드나 아일랜드에서 구한 예쁘고 작은 장신구이다.
- ③ 이 모습에는 어느 정도 진실이 담겨 있지만, 그것이 완전한 진실이 아니라는 증거는 얼마든지 있다.
- ④ 문헌 자료가 여성들이 이 원정의 일부에 실제로 나섰다는 사실을 제시하는데, 고고학적 증거는 한층 더 명확하다.
- ⑤ 매장지에서 얻은 증거를 보면 (주로 장신구로 확인된) 스칸디나비아 여성들은 그린란드와 러시아만큼이나 멀리 떨어진 장소에 도달했다.
- ⑥ 사실상 우리는 스칸디나비아인들이 활동했던 것으로 알고 있는 세계의 지역 중 거의 모든 곳에서 전형적인 스칸디나비아 여성들의 매장지를 발견할 수 있는데, 이것은 여성들도 바이킹의 영토 확장에 자신들이 했던 역할이 있었음을 보여 주는 것이다.

Day 17

100. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 7번 직접연계)

In the fall of 2009, the National Highway Transportation Safety Agency (NHTSA) received several dozen complaints per month about a particular auto company's cars speeding out of control. The rate of complaint was not that different from the rates of complaint for other car companies. Then, in November of 2009, the company recalled 3.8 million vehicles to check for sticking gas pedals. By February, the complaint rate had risen from several dozen per month to over 1,500 per month of alleged cases of unintended acceleration. Clearly, what changed was not the actual condition of cars — the stock of the company's cars on the road in February of 2010 was not that different from November of 2009. What changed was _____ as a result of the headlines surrounding the recall. Acceleration problems, whether real or illusory, that escaped notice before November 2009 became causes for worry and a trip to the dealer. Later, the NHTSA examined a number of engine data recorders from accidents where the driver claimed to have experienced acceleration despite applying the brakes. In all cases, the data recorders showed that the brakes were not applied.

* alleged: 주장된

- ① car owners' awareness
- ② parts of an automobile
- ③ research institute
- ④ company executives
- ⑤ management of the Auto Industry

101. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 Test 2 12번 직접연계)

Today, of course, star chefs seem to be everywhere.

For millennia, chefs throughout the world have labored to create delicious food. (①) Yet for most of that history they labored in obscurity. (②) In the West, only in the nineteenth century did a few great chefs, like Antoine Careme and Auguste Escoffier, achieve a public persona and some measure of fame. (③) For many decades after these pioneers first entered the public eye, chefs were rarely treated as artists on par with their peers in the visual or literary arts, and for the most part restaurants, well into the 20th century, hardly noted their chefs. (④) Food lovers follow chefs from restaurant to restaurant, famous “consulting chefs” license the use of their names to kitchens that they may have never entered, and the Food Network has spawned an entire industry of chef contests and celebrities. (⑤) The New York Times dining section documents the comings and goings of chefs as if they were baseball stars traded from team to team.

* obscurity: 무명, 알려지지 않은 상태

** on par with: ~과 동등한

102. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 13번 직접연계)

One traditional division of courts is into law and equity. As the royal courts became more rigid and bureaucratic in the thirteenth century, frustrated litigants turned to the king as the source of justice. The king assigned his right-hand man, the chancellor, to provide more flexible justice in cases in which the law courts would not.

- (A) Beginning in the nineteenth century, the conflict faded as law and equity merged into a single system. Today, equity remains important as a distinctive set of remedies and procedures.
- (B) When a litigant seeks an injunction (a court order compelling someone to do or not do something) rather than money damages, for example, it is an equitable matter. Injunctions are available in some private cases when the legal remedy of damages is inadequate, as when one business seeks to ban another from illegally using its trademark.
- (C) Over time the chancellor's exercise of judgment itself became institutionalized in a court of equity. The existence of two competing judicial systems became a point of conflict in the struggles between the crown and Parliament and, later, between the crown and American colonists, for whom the equity courts were a symbol of royal authority.

* equity: 형평법 ** litigant: 소송 당사자
*** chancellor: 대법관

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

103. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 14번 그대로)

Visual attention works something like a spotlight, highlighting a part of a scene while leaving the rest obscured in darkness. Anxiety causes tunnel vision, making it easier to focus on a threatening stimulus such as a weapon. From an evolutionary perspective, this is logical. An early human spotting a lion in the distance while wandering on the savanna would want to keep him in keen focus and not be distracted by anything less dangerous. In the modern world, a modest dose of anxiety can help a student focus on preparing for an exam or it can help a manager persist in seeking a solution to an office problem. A little anxiety can sometimes even help people solve problems — when analytic thought suffices. But if there is useful information outside of the spotlight of attention, then this _____ comes at a cost. Focusing on a gun will lead you to the wrong conclusion if you can't broaden your attention enough to notice that it's a toy being carried by a child wearing a Halloween costume.

- ① vagueness
② narrowness
③ preparedness
④ far-sightedness
⑤ comprehensiveness

104. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?
(영독 Test 2 15번 간접연계 / 13 09 34번)

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

105. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 17번 직접연계)

Since the early seventeenth century, humans have tried to find ways to live peacefully and prosperously with one another in the absence of a common notion of the good.

- (A) This effort has been identified with liberalism, which has emphasized toleration, individual choice, and maximizing general utility through market mechanisms and government constraints. To this end, liberalism has treated all goods as effectively equal, interpreting them as merely the subjective preferences of individuals.
- (B) Thus no good (thing, process, activity, way of life, etc.) in itself is special, sacred, or necessary. In principle, then, there can be no rational (as opposed to affective) ground for preferring one good over another.
- (C) This move entails recognizing and admitting that no good is better than any other good. My preference for justice or a moral life is thus essentially no different from my preference for an apple.

* entail: 필연적으로 ~을 의미하다

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

◆ 영독 Test 2 7번

- ① In the fall of 2009, the National Highway Transportation Safety Agency (NHTSA) received several dozen complaints per month about a particular auto company's cars speeding out of control.
- ② The rate of complaint was not that different from the rates of complaint for other car companies.
- ③ Then, in November of 2009, the company recalled 3.8 million vehicles to check for sticking gas pedals.
- ④ By February, the complaint rate had risen from several dozen per month to over 1,500 per month of alleged cases of unintended acceleration.
- ⑤ Clearly, what changed was not the actual condition of cars — the stock of the company's cars on the road in February of 2010 was not that different from November of 2009.
- ⑥ What changed was car owners' awareness as a result of the headlines surrounding the recall.
- ⑦ Acceleration problems, whether real or illusory, that escaped notice before November 2009 became causes for worry and a trip to the dealer.
- ⑧ Later, the NHTSA examined a number of engine data recorders from accidents where the driver claimed to have experienced acceleration despite applying the brakes.
- ⑨ In all cases, the data recorders showed that the brakes were not applied.

* alleged: 주장된

◆ 영독 Test 2 7번 해석

- ① 2009년 가을, National Highway Transportation Safety Agency(NHTSA)는 특정 자동차 회사의 자동차들이 통제 불능으로 과속한다는 것에 대해 월 수십 건의 불만을 접수했다.
- ② 불만 비율은 다른 자동차 회사들에 대한 불만 비율과 그리 다르지 않았다.
- ③ 그 후 2009년 11월에 그 회사는 380만 대의 차량을 리콜해 들러붙는 가속 페달을 점검했다.
- ④ 2월까지, 의도하지 않은 가속 사례라고 주장된 불만 비율은 월 수십 건에서 월 1,500건 이상으로 올라갔다.
- ⑤ 분명히, 바뀐 것은 자동차들의 실제 상황은 아니었는데, 2010년 2월에 도로 위의 그 회사 자동차 수는 2009년 11월과 그리 다르지 않았다.
- ⑥ 바뀐 것은 리콜과 관련된 주요 뉴스들로 인한 차주들의 인식이었다.
- ⑦ 2009년 11월 이전에는 사람들 눈에 띄지 않았던 가속 문제가, 그것이 진짜이든 실체가 없든, 걱정의 원인이 되었고 판매점을 찾아가는 원인이 되었다.
- ⑧ 이후 NHTSA는 운전자가 브레이크를 밟았음에도 가속을 경험했었다고 주장하는 사고에서 다수의 엔진 데이터 기록기를 검사했다.
- ⑨ 모든 경우에, 데이터 기록기는 브레이크가 밟히지 않았던 것을 보여 주었다.

◆ 영독 Test 2 12번

- ① For millennia, chefs throughout the world have labored to create delicious food.
- ② Yet for most of that history they labored in obscurity.
- ③ In the West, only in the nineteenth century did a few great chefs, like Antoine Careme and Auguste Escoffier, achieve a public persona and some measure of fame.
- ④ For many decades after these pioneers first entered the public eye, chefs were rarely treated as artists on par with their peers in the visual or literary arts, and for the most part restaurants, well into the 20th century, hardly noted their chefs.
- ⑤ Today, of course, star chefs seem to be everywhere.
- ⑥ Food lovers follow chefs from restaurant to restaurant, famous “consulting chefs” license the use of their names to kitchens that they may have never entered, and the Food Network has spawned an entire industry of chef contests and celebrities.
- ⑦ The New York Times dining section documents the comings and goings of chefs as if they were baseball stars traded from team to team.

* obscurity: 무명, 알려지지 않은 상태

** on par with: ~과 동등한

◆ 영독 Test 2 12번 해석

- ① 수천 년 동안 세계 전역의 요리사들은 맛있는 음식을 만들기 위해 애써왔다.
- ② 그러나 그 역사의 대부분 동안 그들은 무명으로 애써 왔다.
- ③ 서구에서는 19세기에야 Antoine Careme와 Auguste Escoffier 같은 몇몇 훌륭한 요리사들이 공적 얼굴과 어느 정도의 명성을 얻었다.
- ④ 이러한 개척자들이 처음으로 대중의 눈에 들어온 후 수십 년 동안 요리사들은 시각예술이나 문학예술에서 능력이 비슷한 사람들과 동등한 예술가로 대접받는 일이 드물었고, 대개 음식점들은 20세기에 들어서도 한참 동안 요리사들을 거의 주목하지 않았다.
- ⑤ 물론 오늘날 스타 요리사들은 어디에나 있는 것처럼 보인다.
- ⑥ 음식 애호가들은 음식점에서 음식점으로 요리사들을 따라다니고, 유명한 ‘자문 요리사’들은 자신들이 절대 들어가지 않았을지도 모르는 주방에 자신들 이름의 사용을 허가하며, Food Network는 요리사 경연대회와 유명인들이 모두 갖추어진 산업을 낳았다.
- ⑦ New York Times의 외식란은 마치 요리사들이 팀에서 팀으로 트레이드되는 야구 스타인 것처럼 그들이 오고 가는 것을 상세히 보도한다.

◆ 영독 Test 2 13번

- ① One traditional division of courts is into law and equity.
- ② As the royal courts became more rigid and bureaucratic in the thirteenth century, frustrated litigants turned to the king as the source of justice.
- ③ The king assigned his right-hand man, the chancellor, to provide more flexible justice in cases in which the law courts would not.
- ④ Over time the chancellor's exercise of judgment itself became institutionalized in a court of equity.
- ⑤ The existence of two competing judicial systems became a point of conflict in the struggles between the crown and Parliament and, later, between the crown and American colonists, for whom the equity courts were a symbol of royal authority.
- ⑥ Beginning in the nineteenth century, the conflict faded as law and equity merged into a single system.
- ⑦ Today, equity remains important as a distinctive set of remedies and procedures.
- ⑧ When a litigant seeks an injunction (a court order compelling someone to do or not do something) rather than money damages, for example, it is an equitable matter.
- ⑨ Injunctions are available in some private cases when the legal remedy of damages is inadequate, as when one business seeks to ban another from illegally using its trademark.

* equity: 형평법 ** litigant: 소송 당사자
*** chancellor: 대법관

◆ 영독 Test 2 13번 해석

- ① 법원의 전통적인 한 가지 구분은 '법(원)'과 '형평법 (법원)'으로 나뉜다.
- ② 13세기에 왕립 재판소가 더욱 경직되고 관료화되자, 좌절한 소송 당사자들은 정의의 원천으로 왕에게 도움을 얻으려 했다.
- ③ 왕은 법원이 그러지 않을 소송 사건에서 더 융통성 있는 정의를 제공하도록 자신의 오른팔인 대법관을 지명했다.
- ④ 시간이 지나면서 대법관의 판결 행사 자체가 '형평법 법원'에서 제도화되었다.
- ⑤ 두 개의 경쟁적 사법 체계의 존재는 국왕과 의회, 그리고 후에 국왕과 미국 식민지 이주자들 사이의 투쟁에서 갈등의 요소가 되었는데 그들에게 형평법 법원은 국왕의 권력의 상징이었다.
- ⑥ 19세기에 들어서면서 법과 형평법이 하나의 체계로 통합하면서 갈등은 사그라들었다.
- ⑦ 오늘날, 형평법은 일련의 뚜렷이 구별되는 구제 방법과 절차로서 여전히 중요하다.
- ⑧ 어떤 소송 당사자가 예를 들어, 금전적 손해 배상보다 '금지 명령'(누군가에게 어떤 일을 하게 혹은 하지 못하게 강제하는 법원의 명령)을 청할 때, 그것은 형평법상의 문제이다.
- ⑨ 한 기업이 자신의 상표를 다른 기업이 불법으로 사용하는 것을 금지하려고 하는 경우처럼 법적 손해 배상금 구제 방법이 불충분한 일부 민간 소송 사건에서 금지 명령을 이용할 수 있다.

◆ 영독 Test 2 14번

- ① Visual attention works something like a spotlight, highlighting a part of a scene while leaving the rest obscured in darkness.
- ② Anxiety causes tunnel vision, making it easier to focus on a threatening stimulus such as a weapon.
- ③ From an evolutionary perspective, this is logical.
- ④ An early human spotting a lion in the distance while wandering on the savanna would want to keep him in keen focus and not be distracted by anything less dangerous. In the modern world, a modest dose of anxiety can help a student focus on preparing for an exam or it can help a manager persist in seeking a solution to an office problem.
- ⑤ A little anxiety can sometimes even help people solve problems – when analytic thought suffices.
- ⑥ But if there is useful information outside of the spotlight of attention, then this narrowness comes at a cost.
- ⑦ Focusing on a gun will lead you to the wrong conclusion if you can't broaden your attention enough to notice that it's a toy being carried by a child wearing a Halloween costume.

◆ 영독 Test 2 14번 해석

- ① 시각 자극에 대한 주의를 스포트라이트처럼 작용하여, 나머지는 어둠에 가려 둔 채 한 장면의 한 부분을 두드러지게 한다.
- ② 불안은 좁은 시야를 유발해 흥기와 같은 위협적인 자극에 더 쉽게 집중할 수 있게 한다.
- ③ 진화적인 관점에서, 이것은 타당하다.
- ④ 대초원을 돌아다니다가 저 멀리 있는 사자를 발견하는 초기 인간은 계속해서 사자에 예민하게 집중하고 덜 위험한 일에 주의를 빼기지 않기를 원했을 것이다.
- ⑤ 현대 세계에서 적당량의 불안감은 학생이 시험 준비에 집중하는 것을 돕거나 혹은 관리자가 사무실 문제에 대한 해결책을 찾는 것을 끈질기게 계속하는 것을 도울 수 있다.
- ⑥ 약간의 불안은 때때로 사람들이 문제를 해결하는데 심지어 도움을 줄 수 있는데, 분석적 사고가 충분할 때 그렇다.
- ⑦ 그러나 유용한 정보가 주목의 스포트라이트 밖에 있다면, 그러면 이 좁음은 대가가 따른다. 총에 집중하는 것은 그것이 할러윈 의상을 입은 아이가 들고 다니는 장난감이라는 것을 알아차릴 만큼 충분히 주의를 넓힐 수 없다면 잘못된 결론으로 이어질 것이다.

◆ 영독 Test 2 15번

- ① An Ethiopian proverb says, “When spider webs unite, they can halt a lion.”
- ② Defensive superiority is the adaptive advantage of cooperative behavior reported most frequently in field studies, and it is the one that occurs in the greatest diversity of organisms.
- ③ It is easy to imagine the steps by which social integration of populations can be made increasingly complex by the force of sustained predation.
- ④ The mere concentration of members of the same species in one place makes it more difficult for a predator to approach any one member without detection.
- ⑤ Flying foxes (Pteropus), which are really large fruit bats, form dense sleeping aggregations in trees.
- ⑥ Each male has his own resting position determined by dominance interactions with other males.
- ⑦ The lower, more perilous branches of the trees serve as warning stations for the colony as a whole.
- ⑧ Any predator attempting to climb the tree launches the entire colony into the air and out of reach.

* aggregation: 집합체

◆ 영독 Test 2 15번 해석

- ① Ethiopia 속담에 ‘거미집이 뭉치면 사자를 멈추게 할 수 있다.’라는 말이 있다.
- ② 방어적인 우세는 현장 연구에서 가장 빈번히 보고되는 협동 행동의 적응 이점이며, 그것은 엄청나게 다양한 생물들에서 발생하는 것이다.
- ③ 지속적인 포식 관계의 힘에 의해 개체군의 사회적 집중이 점점 더 복잡해질 수 있는 단계를 상상하기는 쉽다.
- ④ 한 곳에 같은 종의 구성원들이 밀집되어 있는 것만으로도 포식자는 발각되지 않고 어떤 한 구성원에게 접근하기가 더욱 어려워진다.
- ⑤ 과일을 먹고 사는 정말로 큰 박쥐인 날여우박쥐 (Pteropus)는 나무에 촘촘한 잠자리 집합체를 형성한다.
- ⑥ 각 수컷에게는 다른 수컷들과의 우성 상호 작용에 의해 결정되는 자기 자신의 휴면을 취하는 자리가 있다.
- ⑦ 더 낮고 더 위험한 나뭇가지들은 전체 집단을 위한 경보감시초 역할을 한다.
- ⑧ 나무에 오르려는 어떤 포식자든 집단 전체를 공중으로, 닿을 수 없는 곳으로 날아오르게 한다.

◆ 영독 Test 2 17번

① Since the early seventeenth century, humans have tried to find ways to live peacefully and prosperously with one another in the absence of a common notion of the good.

② This effort has been identified with liberalism, which has emphasized toleration, individual choice, and maximizing general utility through market mechanisms and government constraints.

③ To this end, liberalism has treated all goods as effectively equal, interpreting them as merely the subjective preferences of individuals.

④ This move entails recognizing and admitting that no good is better than any other good.

⑤ My preference for justice or a moral life is thus essentially no different from my preference for an apple.

⑥ Thus no good (thing, process, activity, way of life, etc.) in itself is special, sacred, or necessary.

⑦ In principle, then, there can be no rational (as opposed to affective) ground for preferring one good over another.

* entail: 필연적으로 ~을 의미하다

◆ 영독 Test 2 17번 해석

① 17세기 초반 이후로 인간은 선(善)에 대한 공통된 개념이 없이, 서로 평화롭고 풍요롭게 사는 방법을 찾으려고 노력해 왔다.

② 이러한 노력은 자유주의와 동일시되어 왔는데, 그것은 관용, 개인적 선택 그리고 시장의 메커니즘과 정부의 규제를 통한 전반적인 효용의 극대화를 강조해 왔다.

③ 이것을 위하여 자유주의는 모든 선을 단지 개인의 주관적인 선호로 해석하면서 실질적으로 동등하게 취급해 왔다.

④ 이러한 움직임은 어떤 선도 다른 어느 선보다 더 낫지 않다는 것을 인식하고 받아들이는 것을 필연적으로 의미한다.

⑤ 따라서 내가 정의나 도덕적인 삶을 선호하는 것은 내가 사과를 선호하는 것과 본질적으로 다르지 않다.

⑥ 그래서 어떤 선(사물, 과정, 행위, 삶의 방식 등)도 그 자체로 특별하거나, 신성하거나 필수적이지 않다.

⑦ 그래서 원칙적으로, 한 가지 선을 다른 선보다 선호하는 데는 (정서적인 근거와 대조되는) 이성적인 근거가 있을 수 없다.

Day 18

106. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? (영독 Test 2 18번 그대로)

The relevance of a global history of textile production over a long period of time is clear. Textile products cater for a basic human need. They are among the most important goods fabricated and traded by mankind and have thus played a central role in human activities throughout history. ① It is therefore no wonder that historians have paid so much attention to the basic processes in producing textiles: spinning and weaving. ② Numerous regional and national studies on developments in the production of and trade in textiles have been published. ③ Moreover, textiles have also been at the centre of several crucial historical debates. ④ In the case of textiles, the most important related and supporting industries are the production of textile machinery (including certain types of electronics) and chemicals (especially man-made fibres). ⑤ Theories on protoindustrialization, the Industrial Revolution, technological and business history, the history of taste and fashion and the gendered division of labour often take the textile industry as a point of reference.

* proto-industrialization: 원산업화
(산업화에 앞선 산업화)

107. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은? (영독 Test 2 19번 간접연계 / 19 수능 24번)

A defining element of catastrophes is the magnitude of their harmful consequences. To help societies prevent or reduce damage from catastrophes, a huge amount of effort and technological sophistication are often employed to assess and communicate the size and scope of potential or actual losses. This effort assumes that people can understand the resulting numbers and act on them appropriately. However, recent behavioral research casts doubt on this fundamental assumption. Many people do not understand large numbers. Indeed, large numbers have been found to lack meaning and to be underestimated in decisions unless they convey affect (feeling). This creates a paradox that rational models of decision making fail to represent. On the one hand, we respond strongly to aid a single individual in need. On the other hand, we often fail to prevent mass tragedies or take appropriate measures to reduce potential losses from natural disasters.

* catastrophe: 큰 재해

- ① Insensitivity to Mass Tragedy: We Are Lost in Large Numbers
- ② Power of Numbers: A Way of Classifying Natural Disasters
- ③ How to Reach Out a Hand to People in Desperate Need
- ④ Preventing Potential Losses Through Technology
- ⑤ Be Careful, Numbers Magnify Feelings!

108. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 20번 그대로)

As no ought-statement can be drawn from is-statements, it is often contended that normative and generally axiological theories are by their very nature basically different from representational ones.

- (A) It shows that a normative argument can be as convincing as a descriptive one. This is the case when the argument involves empirical statements that can be checked and axiological statements on which all would agree, as traffic jam is a bad thing. The example also shows that an ought-statement can be derived from is-statements, provided the set of statements concluding to the ought-statement includes at least one ought-statement.
- (B) For this reason, they consider traffic lights as a good — though unpleasant — thing. The value statement traffic lights are a good thing is the conclusion of a valid argument grounded on the empirical unquestionable statement that traffic is more fluid with traffic lights than without. Though elementary, this example is typical of many normative arguments.
- (C) This is true to some extent. Still, as is-statements, ought-statements can be weaker or stronger. Thus, to take a trivial example, under general conditions, people prefer riding a car smoothly in the city traffic because, as moving is, to them, a means rather than an end, they want normally the means to be as little unpleasant as possible.

* axiological: 가치론적인 ** empirical: 경험상의

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

109. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(영독 Test 2 21번 직접연계)

By contrast, where these lessons were not learned, settlers were forced to move on.

There were definite pitfalls during the development of agricultural settlements. (①) Farming practices often involved continual repetition of the same crop, resulting in gradual depletion of the soil. (②) This, plus the disruption of the soil's natural balance that occurs when the soil is turned, frequently opened the way for erosion. (③) As the soil became exhausted, the quality of the food declined, and ultimately the crops failed. (④) Where man's ingenuity triumphed, where methods of crop rotation and composting were developed, and where the art of restoring and preserving soil fertility was learned, an enduring culture was established. (⑤) The result, during the early stages of the development of agriculture, was one wave of migration after another, sweeping across Asia north and west through Europe or northeast to China, leaving only islands of more firmly rooted communities where the earth and its nurturance had come to be regarded with respect.

* ingenuity: 기발한 재주 ** composting: 퇴비화

*** pitfall: (눈에 잘 안 띄는) 어려움[위험]

110. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 2 20번 그대로)

Yale psychologist Patricia W. Linville noted that people vary in their self-complexity. Some have highly complex self-representations; their self-concepts include many distinct aspects.

- (A) In contrast, if self-complexity is high and the different aspects of the self are quite distinct from one another, the negative fallout from failure in one area of the self will remain restricted to that area; one may feel like a poor student but still think of oneself as a fine daughter.
- (B) Others have less complex self-representations; their self-concepts include a small number of highly interrelated aspects. When people experience a negative event that challenges one aspect of their self, their self-complexity may determine the extent to which their negative feelings will spill over into other aspects of the self.
- (C) If self-complexity is low and all aspects of the self are highly interrelated, a failure in one area can make one feel incompetent in all other areas as well; a poor grade may mean not only that one is a poor student but also that one is a lousy daughter.

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

[111~112] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.
(영독 Test 2 24~25번 그대로)

We often appeal to each other, “Be reasonable,” promoting reason as a common-sense approach that puts us at our decision-making best. This point of view suggests that emotions must be kept out of sound decision making. But if reasoning is the only strategy we use, expedient decisions aren’t going to take place. At the very least, the decision making will take an (a) excessive amount of time because we have so many factors to consider.

The pure reason process advocated by Plato and Descartes is really more like the strategy patients with cortical prefrontal damage use to make decisions. Several forms of dementia plagued my father before he passed away. He had lost considerable (b) access to his value system. Before advanced dementia, he always chose an O’Henry chocolate bar as a sweet treat. In the latter years, when I took him to a candy counter, he would scan the display for several minutes, reaching, hesitating, and finally choosing. He never chose an O’Henry bar, and the process seemed to take an eternity. I’m sure his final choice was based on giving up and taking the most appealing package within reach. It appeared that he (c) retained the ability to make value-based decisions. When faced with a value-based choice between several competing selections, his decision-making landscape appeared hopelessly (d) flat.

From an expedient point of view, it is much more adaptive to have some form of neurological device that automatically stamps a (e) subjective value onto our experiences. Without a value system, what would we do about hair style, choice of fashion, shoes, color of shirt, or music preference? How would your friends respond if you told them they were your most rational choice for relationships?

* expedient: 편의(주의)적인

** cortical prefrontal: 피질 전두엽의

*** dementia: 치매

111. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Is Pure Reason Enough for Decision Making?
- ② Reason and Emotion: Directly Opposed Ideas
- ③ Why Is Reason More Important Than Value?
- ④ How Are Instincts Different From Emotions?
- ⑤ Emotions and Reason Are a Guide to Ethics

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

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

◆ 영독 Test 2 18번

- ① The relevance of a global history of textile production over a long period of time is clear.
- ② Textile products cater for a basic human need.
- ③ They are among the most important goods fabricated and traded by mankind and have thus played a central role in human activities throughout history.
- ④ It is therefore no wonder that historians have paid so much attention to the basic processes in producing textiles: spinning and weaving.
- ⑤ Numerous regional and national studies on developments in the production of and trade in textiles have been published.
- ⑥ Moreover, textiles have also been at the centre of several crucial historical debates.
- ⑦ Theories on protoindustrialization, the Industrial Revolution, technological and business history, the history of taste and fashion and the gendered division of labour often take the textile industry as a point of reference.

* proto-industrialization: 원산업화
(산업화에 앞선 산업화)

◆ 영독 Test 2 18번

- ① 오랜 기간에 걸친 직물 생산의 세계사적 의미는 분명하다.
- ② 직물 생산품은 인간의 기본적인 욕구를 충족시킨다.
- ③ 그것들은 인간에 의해 제조되고 거래되는 가장 중요한 상품에 속하며, 따라서 역사를 통틀어 인간의 활동에서 중심적인 역할을 해 왔다.
- ④ 그러므로 역사학자들이 직물 생산의 기본 과정인 방직에 매우 많은 관심을 기울여 왔던 것은 놀랄 일이 아니다.
- ⑤ 직물 생산과 거래의 발전에 관한 수많은 지역 및 전국 단위 연구가 발표되어왔다.
- ⑥ 게다가 직물은 또한 몇 가지 중대한 역사적 논쟁의 중심에 있어 왔다.
- ⑦ 원산업화, 산업혁명, 기술과 경영의 역사, 취향과 패션의 역사, 그리고 성별 분업에 관한 이론들은 흔히 직물 산업을 판단의 기준으로 여긴다.

◆ 영독 Test 2 19번

① Both disasters and the agents that produce them are sufficiently complex to defy easy classification.

② However, one basic distinction is between sudden impact and slow onset (creeping) disasters.

③ The former may occur in a matter of seconds (earthquakes), minutes (tornadoes) or hours (flash floods); while the latter may take months (certain types of volcanic eruption), years (types of subsidence of the ground) or centuries (various forms of land degradation and erosion).

④ There is in fact a continuum in both lengths of forewarning and speeds of onset, with no set definition of what constitutes “abrupt”.

⑤ Moreover, one cannot make general rules about the magnitude at which a high-intensity event turns into a fully-fledged disaster, as a small-scale geophysical impact may have very serious human implications if it occurs at a locality of high vulnerability.

⑥ Nevertheless, the severity of sudden-impact disasters is usually judged according to casualty and damage figures, while that of creeping disasters is generally related to the size of the affected population and the magnitude of the threat which they face.

* defy: (설명하기 등이) 거의 불가능하다

** fully-fledged: 완전히 발달한

*** subsidence: 침하

◆ 영독 Test 2 19번 해석

① 재해와 재해 발생 동인 모두 쉽게 분류하기가 거의 불가능하리만큼 충분히 복잡하다.

② 그러나 갑작스럽게 충격을 주는 재해와 느리게 시작하는(서서히 진행되는) 재해 사이에는 한 가지 근본적인 차이가 있다.

③ 전자는 불과 몇 초(지진), 몇 분(토네이도)이나 몇 시간(갑작스러운 홍수) 만에 발생할 수 있지만, 후자는 몇 달(특정 유형의 화산 분출), 몇 년(지반 침하 유형)이나 몇 세기(다양한 형태의 토지 황폐화와 침식)가 걸릴 수 있다.

④ 사전 경고 기간과 시작 속도 모두 사실상 연속성이 존재하고, ‘갑작스러운’ 것으로 여겨지는 것에 대한 정해진 정의가 없다.

⑤ 더욱이, 고강도의 사건이 완전히 발달한 재해로 바뀌는 규모에 대한 일반적인 규칙을 만들 수 없는데, 왜냐하면 소규모의 지구 물리학적 충격이 고도로 취약한 곳에서 발생하는 경우에는 인간에게 매우 심각한 영향을 미칠 수도 있기 때문이다.

⑥ 그럼에도 불구하고, 갑작스럽게 충격을 주는 재해의 심각성은 보통 사상자와 피해 수치에 따라 판단되고, 반면 서서히 진행되는 재해의 그것[심각성]은 일반적으로 영향을 받는 인구의 크기와 그들이 직면하는 위협의 규모와 관련된다.

◆ 영독 Test 2 20번

- ① As no ought-statement can be drawn from is-statements, it is often contended that normative and generally axiological theories are by their very nature basically different from representational ones.
- ② This is true to some extent.
- ③ Still, as is-statements, ought-statements can be weaker or stronger.
- ④ Thus, to take a trivial example, under general conditions, people prefer riding a car smoothly in the city traffic because, as moving is, to them, a means rather than an end, they want normally the means to be as little unpleasant as possible.
- ⑤ For this reason, they consider traffic lights as a good – though unpleasant – thing.
- ⑥ The value statement traffic lights are a good thing is the conclusion of a valid argument grounded on the empirical unquestionable statement that traffic is more fluid with traffic lights than without.
- ⑦ Though elementary, this example is typical of many normative arguments.
- ⑧ It shows that a normative argument can be as convincing as a descriptive one.
- ⑨ This is the case when the argument involves empirical statements that can be checked and axiological statements on which all would agree, as traffic jam is a bad thing.
- ⑩ The example also shows that an ought-statement can be derived from is-statements, provided the set of statements concluding to the ought-statement includes at least one ought-statement.

* axiological: 가치론적인 ** empirical: 경험상의

◆ 영독 Test 2 20번 해석

- ① 어떤 ‘당위’ 진술도 ‘사실’ 진술로부터 얻을 수 없으므로, 규범적이고 일반적으로 가치론적인 이론들은 바로 그 본질상 기술적인 이론들과 기본적으로 다르다고 흔히 주장된다.
- ② 이것은 어느 정도 사실이다.
- ③ 그렇지만 ‘당위’ 진술은 ‘사실’ 진술과 마찬가지로, 근거가 더 빈약할 수도 더 설득력이 있을 수도 있다.
- ④ 따라서 흔한 예를 들자면, 일반적인 상황에서 사람들은 자신들에게 이동은 목적이 아니라 수단이므로 그들은 보통 그 수단이 가능한 한 덜 불편하기를 원하기 때문에 도시 교통에서 원활하게 차로 이동하는 것을 선호한다.
- ⑤ 이런 이유로, 그들은 신호등을 비록 불편하지만 ‘좋은’ 것으로 여긴다.
- ⑥ ‘신호등은 좋은 것이다’라는 가치 진술은 신호등이 없는 것보다 신호등이 있을 때 교통이 더 순조롭다는 경험상 의문의 여지가 없는 진술에 근거를 둔 타당한 주장의 결론이다.
- ⑦ 비록 단순하지만, 이 예는 많은 규범적 주장들의 전형이다.
- ⑧ 그것은 규범적 주장이 기술적 주장만큼 설득력이 있을 수 있다는 것을 보여 준다.
- ⑨ 이것은 ‘교통 체증은 나쁜 것이다’와 같이, 주장이 확인될 수 있는 경험적 진술과 모든 사람이 동의할 가치론적인 진술을 포함하는 경우에 그렇다.
- ⑩ 또한, 이 예는 ‘당위’ 진술이라는 결론에 도달하는 일련의 진술이 최소한 하나의 ‘당위’ 진술을 포함하기만 하면, ‘당위’ 진술이 ‘사실’ 진술에서 파생될 수 있다는 것을 보여 준다.

◆ 영독 Test 2 21번

- ① There were definite pitfalls during the development of agricultural settlements.
- ② Farming practices often involved continual repetition of the same crop, resulting in gradual depletion of the soil.
- ③ This, plus the disruption of the soil's natural balance that occurs when the soil is turned, frequently opened the way for erosion.
- ④ As the soil became exhausted, the quality of the food declined, and ultimately the crops failed.
- ⑤ Where man's ingenuity triumphed, where methods of crop rotation and composting were developed, and where the art of restoring and preserving soil fertility was learned, an enduring culture was established.
- ⑥ By contrast, where these lessons were not learned, settlers were forced to move on.
- ⑦ The result, during the early stages of the development of agriculture, was one wave of migration after another, sweeping across Asia north and west through Europe or northeast to China, leaving only islands of more firmly rooted communities where the earth and its nurturance had come to be regarded with respect.

* ingenuity: 기발한 재주 ** composting: 퇴비화
*** pitfall: (눈에 잘 안 띄는) 어려움[위험]

◆ 영독 Test 2 21번 해석

- ① 농업 정착지를 개발하는 동안 명백한 어려움이 있었다.
- ② 농사짓는 방식은 흔히 같은 작물을 계속 반복하는 것을 수반하여 토양이 점차 고갈되는 결과를 초래했다.
- ③ 토양을 갈아엎을 때 발생하는 토양의 자연적 균형 붕괴뿐만 아니라, 이것은 침식이 일어날 가능성도 자주 생기게 했다.
- ④ 토양의 자원이 고갈되면서 식량의 질이 떨어졌고, 결국 수확량이 기대에 미치지 못했다.
- ⑤ 인간의 기발한 재주가 성공하였고, 윤작과 퇴비화 방법을 개발하였으며, 토양의 비옥함을 회복하고 보존하는 기술을 배운 곳에서는 영속적인 문화가 정착되었다.
- ⑥ 이와는 대조적으로, 이러한 지혜를 배우지 못한 곳에서는 정착민들이 어쩔 수 없이 계속 이주해야 했다.
- ⑦ 결과적으로, 농업 발달의 초기 단계에서는 이주의 물결이 계속 일어나, 토양과 토양에 대한 애정 어린 보살핌을 존중하게 되었던 더 확고하게 정착한 공동체의 외떨어진 지역만 남겨둔 채, 아시아를 가로질러 북쪽과 서쪽으로 유럽을 휩쓸고 지나가거나 북동쪽으로는 중국까지 휩쓸었다.

◆ 영독 Test 2 23번

- ① Yale psychologist Patricia W. Linville noted that people vary in their self-complexity.
- ② Some have highly complex self-representations; their self-concepts include many distinct aspects.
- ③ Others have less complex self-representations; their self-concepts include a small number of highly interrelated aspects.
- ④ When people experience a negative event that challenges one aspect of their self, their self-complexity may determine the extent to which their negative feelings will spill over into other aspects of the self.
- ⑤ If self-complexity is low and all aspects of the self are highly interrelated, a failure in one area can make one feel incompetent in all other areas as well; a poor grade may mean not only that one is a poor student but also that one is a lousy daughter.
- ⑥ In contrast, if self-complexity is high and the different aspects of the self are quite distinct from one another, the negative fallout from failure in one area of the self will remain restricted to that area; one may feel like a poor student but still think of oneself as a fine daughter.

◆ 영독 Test 2 23번 해석

- ① 예일대학교의 심리학자 Patricia W. Linville은 사람들이 '자기 복잡성'이 다양하다는 데 주목했다.
- ② 어떤 사람들은 매우 복잡한 자기 표상을 가지고 있는데, 그들의 자아 개념은 많은 뚜렷이 다른 측면들을 포함한다.
- ③ 다른 사람들은 덜 복잡한 자기 표상을 가지고 있는데, 그들의 자아 개념은 소수의 밀접하게 서로 관련되어 있는 측면들을 포함한다.
- ④ 사람들이 자기 자아의 한 측면에 이의를 제기하는 부정적인 사건을 경험할 때, 그들의 부정적인 감정이 자아의 다른 측면으로 번질 정도를 그들의 자기 복잡성이 결정할 수도 있다.
- ⑤ 자기 복잡성이 낮고 자아의 모든 측면들이 밀접하게 관련되어 있으면, 한 영역에서의 실패로 인해 다른 모든 영역에서도 무능하다고 느끼게 될 수 있는데, 성적이 나쁘다는 것이 공부를 못하는 학생이라는 것뿐만 아니라 형편없는 딸이라는 것을 의미할 수도 있다.
- ⑥ 이와는 대조적으로, 자기 복잡성이 높고 자아에 대한 다른 측면들이 서로 아주 뚜렷이 다르다면, 자아의 한 영역에서의 실패에 따른 부정적인 좋지 않은 결과는 그 영역에 국한되어 남아 있을 것인데, 자신이 공부를 못하는 학생인 것 같이 느낄 수도 있지만, 여전히 자신을 훌륭한 딸로 생각할 수도 있다.

◆ 영독 Test 2 24~25번

① We often appeal to each other, “Be reasonable,” promoting reason as a common-sense approach that puts us at our decision-making best.

② This point of view suggests that emotions must be kept out of sound decision making.

③ But if reasoning is the only strategy we use, expedient decisions aren’t going to take place.

④ At the very least, the decision making will take an excessive amount of time because we have so many factors to consider.

⑤ The pure reason process advocated by Plato and Descartes is really more like the strategy patients with cortical prefrontal damage use to make decisions.

⑥ Several forms of dementia plagued my father before he passed away.

⑦ He had lost considerable access to his value system.

⑧ Before advanced dementia, he always chose an O’Henry chocolate bar as a sweet treat.

⑨ In the latter years, when I took him to a candy counter, he would scan the display for several minutes, reaching, hesitating, and finally choosing.

⑩ He never chose an O’Henry bar, and the process seemed to take an eternity.

⑪ I’m sure his final choice was based on giving up and taking the most appealing package within reach.

⑫ It appeared that he lost the ability to make value-based decisions.

⑬ When faced with a value-based choice between several competing selections, his decision-making landscape appeared hopelessly flat.

⑭ From an expedient point of view, it is much more adaptive to have some form of neurological device that automatically stamps a subjective value onto our experiences.

⑮ Without a value system, what would we do about hair style, choice of fashion, shoes, color of shirt, or music preference? How would your friends respond if you told them they were your most rational choice for relationships?

* expedient: 편의(주의)적인

** cortical prefrontal: 피질 전두엽의

*** dementia: 치매

◆ 영독 Test 2 24~25번 해석

- ① 우리는 “이성적으로 생각하라”고 서로에게 자주 호소하며, 우리가 의사 결정을 가장 잘하게 하는 상식적인 접근법으로 이성을 장려한다.
- ② 이러한 관점은 감정을 건전한 의사 결정에 관여하지 못하게 해야 한다는 것을 암시한다.
- ③ 그러나 논리적으로 생각하는 것만이 우리가 사용하는 유일한 전략이라면 편의적인 결정은 일어나지 않을 것이다.
- ④ 적어도 우리에게 고려해야 할 요소가 너무 많으므로 결정을 내리는 데 엄청난 시간이 걸릴 것이다.
- ⑤ 플라톤과 데카르트가 옹호하는 순수 이성 과정은 피질 전투엽 손상을 입은 환자들이 의사 결정을 하기 위해 사용하는 전략에 사실 더 어울린다.
- ⑥ 나의 부친은 돌아가시기 전에 몇 가지 형태의 치매로 고생하셨다.
- ⑦ 그분은 자신의 가치 체계의 상당 부분을 이용할 수 없었다.
- ⑧ 치매가 진전되기 전에 그분은 항상 단것으로 O’Henry 초콜릿 바를 선택했다.
- ⑨ 후기 몇 년 동안에 내가 사탕 판매대로 모시고 가면, 그분은 몇 분 동안 진열된 것을 훑어보고, 손을 뺀고, 망설이다가, 마침내 선택하시곤 했다.
- ⑩ 그분은 O’Henry 바를 절대 선택하지 않았는데, 그 과정은 시간이 한없이 걸리는 것처럼 보였다.
- ⑪ 나는 그분의 최종 선택이 포기하는 것과 손이 닿는 곳에 있는 가장 매력적으로 포장된 것을 집는 것에 바탕을 두었다고 확신한다.
- ⑫ 분명 그분은 가치에 기초한 의사 결정을 할 수 있는 능력을 잃은 것 같았다.

- ⑬ 몇 가지 경합하는 선택들 사이에서 가치에 기초한 선택에 직면했을 때, 그분의 의사 결정 모습은 절망적일 정도로 단조롭게 보였다.
- ⑭ 편의적인 관점에서 보면, 주관적인 가치를 우리의 경험에 자동으로 깊이 새기는 어떤 형태의 신경 장치를 갖는 것이 훨씬 더 적응성이 있다.
- ⑮ 가치 체계가 없다면, 우리는 머리 스타일, 패션의 선택, 신발, 셔츠의 색 혹은 음악 선호에 대해 무엇을 할 것인가? 만약 여러분이 친구들에게 그들이 관계를 위한 여러분의 가장 합리적인 선택이라고 말한다면 여러분의 친구들은 어떻게 반응할 것인가?

Day 19

113. 밑줄 친 ‘we have entered the Less Decade’ 가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?
(영독 Test 3 4번 그대로)

As consumers have increased the share of their spending devoted to education, health, leisure and entertainment, they have decreased spending devoted to traditional consumer goods – groceries, clothes, shoes, furniture and large household appliances. Even in the innovative electrical leisure sector, falling prices have offset increased sales volumes. In part, this is the result of saturated markets. An ageing population consumes less calories per head and has acquired a stock of durable items, leaving only a replacement market. Most households have so much ‘stuff’ that they no longer know what to use or where to store it, hence the growth in charity shops and car boot sales. In the United States, one growth industry is personal ‘lockups’ where surplus items can be stored and brought out on a rotating basis. Partly it is because of the improved quality and life expectancy of many products, especially motor vehicles and clothing, which need replacing less frequently, and partly it is because of changing personal attitudes to possessions which are no longer deemed by many to be an indicator of personal success and status. As the American retail commentator Carol Farmer has written, ‘we have entered the Less Decade.’

* saturated: 포화 상태에 이른

** car boot sale:

(자동차 뒤 트렁크에 물건을 실어 놓고 싸게 파는)

자동차 트렁크 세일

*** lockup: 임대 창고

- ① Income inequality has worsened recently.
- ② Technological innovation has reached its limit.
- ③ There’s not much time left before the new decade.
- ④ The population explosion has rendered us short of resources.
- ⑤ Consumers have reduced their spending on consumer goods in this decade.

114. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 5번 직접연계)

That we make rational calculations about whether or not to trust is a matter of common experience.

- (A) Evidence to prove untrustworthiness may be available, but evidence to prove trustworthiness is in principle impossible to obtain. Trust is usually based not on adequate evidence, but on the lack of contrary evidence, and is thus vulnerable to disconfirmation: A trusts B because B has never let him down – but he might.
- (B) Every day we make calculations about the trustworthiness of those with whom we have dealings, basing our conclusions on observations of their past behaviour with others, by how well we know them, by gossip, by superficial characteristics such as how they are dressed, and so on.
- (C) By contrast, distrust, once acquired, is resilient, for it leads to behaviour which reinforces the distrust itself. From a rational perspective, it usually pays to start off by trusting, because trust is necessary to find out if the other party is trustworthy, because trust implies a likely-to-be-fulfilled expectation of reciprocation, and because trust is a resource that is not necessarily depleted by use.

* disconfirmation: 타당성을 반박함

** resilient: 쉽게 손상되지 않는

*** reciprocation: 주고받기

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

115. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 7번 간접연계 / 11 06 27번)

Why don't we think differently more often? The reason is that we do not need to be creative for most of what we do. For example, we do not need to be creative when we are driving on the freeway, or riding in an elevator, or waiting in line at a grocery store. _____ when it comes to the business of living. For most of our activities, these routines are indispensable. Without them, our lives would be in chaos, and we would not get much accomplished. If you got up this morning and started contemplating the shape of your toothbrush or questioning the meaning of toast, you probably would not make it to work.

- ① We are creatures of habit
- ② Social restrictions do not apply
- ③ We pay more attention to safety
- ④ Personal accomplishments do matter
- ⑤ Creative thinking is highly recommended

116. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 16번 직접연계)

Declining fertility is a wake-up call showing that governments need to do more to support working mothers if they want young women to keep on having enough babies to stave off rapid population aging. But supporting work-family reconciliation policies also matters from the point of view of overall _____. States that rely on markets to provide care services without providing government subsidies are counting on the availability of a large cohort of workers who will provide care for low pay. But those who are getting paid the least also have children who need to be taken care of, and their care solutions may be quite limited by lack of resources. This can result in children who do not receive excellent care or a great start in life. When countries provide affordable high-quality care to all children, they help to equalize the chances that all children will be cared for well, talked and read to, and given a start that sets them up to flourish emotionally and intellectually.

* stave off: (안 좋은 일을) 피하다

** subsidy: 보조금 *** cohort: 집단, 무리

- ① incentive payment
- ② population growth
- ③ social equality
- ④ resource effectiveness
- ⑤ wage rise

117. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 Test 3 17번 직접연계)

Neurons become connected whenever you learn something, but this is subject to genetic constraints.

Genes can be present in your body but in a dormant state, waiting for the right environmental trigger to activate them – what is called gene expression. (①) A traumatic experience, a good or bad diet, how and when you sleep, or contact with an inspiring role model can cause chemical modifications to your genes that in turn cause them to wake up and become activated, or to go to sleep and turn off. (②) The way the brain wires itself up, both in the womb and throughout the life span, is a complex tango between genetic possibilities and environmental factors. (③) If you’ve inherited genes that contribute to making you five feet tall, no amount of learning is likely to get you into the NBA. (④) More subtly, if your genes constrain the auditory memory circuits in your brain, perhaps because they favor visual-spatial cognition. (⑤) You’re unlikely to become a superstar musician no matter how many lessons you take, because musicianship relies on auditory memory.

* dormant: 휴면의

118. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (영독 Test 3 18번 간접연계 / 17 수능 34번)

Over a period of time the buildings which housed social, legal, religious, and other rituals evolved into forms that we subsequently have come _____. This is a two-way process; the building provides the physical environment and setting for a particular social ritual such as traveling by train or going to the theater, as well as the symbolic setting. The meaning of buildings evolves and becomes established by experience and we in turn read our experience into buildings. Buildings arouse an empathetic reaction in us through these projected experiences, and the strength of these reactions is determined by our culture, our beliefs, and our expectations. They tell stories, for their form and spatial organization give us hints about how they should be used. Their physical layout encourages some uses and inhibits others; we do not go backstage in a theater unless especially invited. Inside a law court the precise location of those involved in the legal process is an integral part of the design and an essential part of ensuring that the law is upheld.

* empathetic : 공감할 수 있는

- ① to identify and relate to a new architectural trend
- ② to recognize and associate with those buildings’ function
- ③ to define and refine by reflecting cross-cultural interactions
- ④ to use and change into an integral part of our environment
- ⑤ to alter and develop for the elimination of their meanings

◆ 영독 Test 3 4번

- ① As consumers have increased the share of their spending devoted to education, health, leisure and entertainment, they have decreased spending devoted to traditional consumer goods – groceries, clothes, shoes, furniture and large household appliances.
- ② Even in the innovative electrical leisure sector, falling prices have offset increased sales volumes.
- ③ In part, this is the result of saturated markets.
- ④ An ageing population consumes less calories per head and has acquired a stock of durable items, leaving only a replacement market.
- ⑤ Most households have so much ‘stuff’ that they no longer know what to use or where to store it, hence the growth in charity shops and car boot sales.
- ⑥ In the United States, one growth industry is personal ‘lockups’ where surplus items can be stored and brought out on a rotating basis.
- ⑦ Partly it is because of the improved quality and life expectancy of many products, especially motor vehicles and clothing, which need replacing less frequently, and partly it is because of changing personal attitudes to possessions which are no longer deemed by many to be an indicator of personal success and status.
- ⑧ As the American retail commentator Carol Farmer has written, ‘we have entered the Less Decade.’

* saturated: 포화 상태에 이른

** car boot sale:

(자동차 뒤 트렁크에 물건을 실어 놓고 싸게 파는)

자동차 트렁크 세일

*** lockup: 임대 창고

◆ 영독 Test 3 4번 해석

- ① 소비자들은 교육, 건강, 레저, 그리고 오락에 쓰일 지출분을 늘리면서, 전통적인 소비재인 식료품, 옷, 신발, 가구, 그리고 큰 가전제품에 쓰일 지출을 줄였다.
- ② 심지어 혁신적인 전기 레저 부문에서도 가격 하락이 판매량 증가를 상쇄했다.
- ③ 부분적으로는 이것은 포화 상태에 이른 시장의 결과이다.
- ④ 고령화 인구는 1인당 더 적은 칼로리를 섭취하고 내구성 있는 품목을 비축해서 부품 시장만 남겨 두었다.
- ⑤ 대부분의 가정은 너무 많은 ‘물건’을 가지고 있어서 더 이상 무엇을 사용해야 할지, 혹은 어디에 보관해야 할지 모르게 되고, 이는 (기증받은 물건을 파는) 중고품 가게와 자동차 트렁크 세일의 성장으로 이어졌다.
- ⑥ 미국에서 한 가지 성장 산업은 잉여 품목을 돌아가며 저장하고 꺼낼 수 있는 개인용 ‘임대 창고’이다.
- ⑦ 부분적으로 그것은 많은 제품, 특히 자동차와 의류의 품질과 기대 수명이 향상되어 교체될 필요가 덜 빈번해졌기 때문이고, 그리고 부분적으로 그것은 많은 사람들이 더 이상 개인의 성공과 지위를 나타내는 지표로 간주하지 않는 소유물에 대한 개인적인 태도 변화 때문이다.
- ⑧ 미국의 소매업 관련 (시사) 평론가인 Carol Farmer가 쓴 것처럼, ‘우리는 ‘덜 사는 10년’에 진입했다.’

◆ 영독 Test 3 5번

① That we make rational calculations about whether or not to trust is a matter of common experience.

② Every day we make calculations about the trustworthiness of those with whom we have dealings, basing our conclusions on observations of their past behaviour with others, by how well we know them, by gossip, by superficial characteristics such as how they are dressed, and so on.

③ Evidence to prove untrustworthiness may be available, but evidence to prove trustworthiness is in principle impossible to obtain.

④ Trust is usually based not on adequate evidence, but on the lack of contrary evidence, and is thus vulnerable to disconfirmation: A trusts B because B has never let him down – but he might.

⑤ By contrast, distrust, once acquired, is resilient, for it leads to behaviour which reinforces the distrust itself.

⑥ From a rational perspective, it usually pays to start off by trusting, because trust is necessary to find out if the other party is trustworthy, because trust implies a likely-to-be-fulfilled expectation of reciprocation, and because trust is a resource that is not necessarily depleted by use.

* disconfirmation: 타당성을 반박함

** resilient: 쉽게 손상되지 않는

*** reciprocation: 주고받기

◆ 영독 Test 3 5번 해석

① 우리가 신뢰할 것인지 아닌지에 관해 합리적인 추정을 한다는 것은 흔히 경험하는 일이다.

② 매일 우리는 우리가 관계를 갖는 사람들이 다른 사람들에 대해 했던 과거 행동에 대한 관찰에 우리의 결론의 근거를 두면서, 우리가 그들을 얼마나 잘 알고 있는지에 의해서, 소문에 의해서, 그들이 어떻게 옷을 입었는지와 같은 피상적인 특징에 의해서, 그리고 기타 등등에 의해서 그들의 신뢰성에 관해 추정한다.

③ 신뢰성이 없다는 것을 증명할 수 있는 증거는 구할 수 있겠지만 신뢰성을 ‘증명할’ 수 있는 증거는 원칙적으로 얻기가 불가능하다.

④ 신뢰는 보통 적절한 증거가 아니라 반대되는 증거의 없음에 기초하고, 따라서 타당성을 반박당하기 쉽다. 즉 A가 B를 신뢰하는 것은 B가 그를 실망시킨 적이 없기 때문이지만, 그가 실망시킬지도 모른다.

⑤ 이와 대조적으로, 불신은 일단 그것이 생기면 쉽게 손상되지 않는데, 왜냐하면 그것이 불신 자체를 강화시키는 행동으로 이어지기 때문이다.

⑥ 합리적인 관점에서 보면 신뢰하는 것으로 시작하는 것이 보통 이득이 되는데, 왜냐하면 상대방이 신뢰할 수 있는기를 알아내기 위해 신뢰가 필요하기 때문이고, 신뢰는 주고받기에 대한 실현 가능성이 있는 기대를 의미하기 때문이며, 신뢰는 사용으로 인해 꼭 고갈되는 것은 아닌 자원이기 때문이다.

◆ 영독 Test 3 7번

① It is time for a deeper probe in a different setting, entered at a different angle, to a greater depth, and exploring a deeper causation.

② Why have the creative arts so dominated the human mind, everywhere and throughout history?

③ We will not find the answer in the finest art galleries and symphony halls.

④ The innovations of jazz and rock, arising more directly from human experience, will probably give us a better idea of where to excavate.

⑤ Because the creative arts entail a universal, genetic trait, the answer to the question lies in evolutionary biology.

⑥ Bear in mind that Homo sapiens has been around about 100,000 years but literate culture has existed for less than a tenth of that time.

⑦ So the mystery of why there are universal creative arts comes down to the question of what human beings were doing during the first nine-tenths of their existence.

* excavate: 파다, 발굴하다 ** entail: 수반하다

◆ 영독 Test 3 7번 해석

① 상이한 환경에서, 상이한 각도로 착수되며, 더 대단히 깊은 곳까지, 더 심층적인 인과 관계를 탐구하면서 더 심도 있는 조사를 할 때이다.

② 어떤 이유로 창의적 예술은 어디에서든 그리고 역사 내내 인간의 정신을 그렇게 지배해 왔던가?

③ 우리는 가장 훌륭한 미술관과 심포니 홀에서 답을 찾지 못할 것이다.

④ 재즈와 록의 혁신은, 인간의 경험으로부터 보다 직접적으로 생겨나므로, 아마 우리에게 어디를 파야 할지에 관한 더 나은 생각을 제공할 것이다.

⑤ 창의적 예술은 보편적이고 유전적인 특성을 수반하기 때문에, 그 질문에 대한 답은 진화 생물학에 있다.

⑥ '호모 사피엔스'가 대략 10만 년 동안 존재해 왔지만, 글을 읽고 쓰는 문화는 그 시간의 10분의 1보다 적은 시간 동안 존재해 왔다는 것을 명심하라.

⑦ 그래서 왜 보편적인 창의적 예술이 존재하는지의 수수께끼는 결국 인간이 인간 존재의 초반 10분의 9 동안 무엇을 하고 있었는가의 문제에 이른다.

◆ 영독 Test 3 16번

- ① Declining fertility is a wake-up call showing that governments need to do more to support working mothers if they want young women to keep on having enough babies to stave off rapid population aging.
- ② But supporting work-family reconciliation policies also matters from the point of view of overall social equality.
- ③ States that rely on markets to provide care services without providing government subsidies are counting on the availability of a large cohort of workers who will provide care for low pay.
- ④ But those who are getting paid the least also have children who need to be taken care of, and their care solutions may be quite limited by lack of resources.
- ⑤ This can result in children who do not receive excellent care or a great start in life.
- ⑥ When countries provide affordable high-quality care to all children, they help to equalize the chances that all children will be cared for well, talked and read to, and given a start that sets them up to flourish emotionally and intellectually.

* stave off: (안 좋은 일을) 피하다

** subsidy: 보조금 *** cohort: 집단, 무리

◆ 영독 Test 3 16번 해석

- ① 감소하는 출생률은, 정부가 급속한 인구 노령화를 피할 수 있을 만큼 젊은 여성들이 충분한 수의 아기를 계속하여 낳기 바라다면, 정부가 직장에 다니는 엄마들을 지원하기 위해 더 많은 일을 할 필요가 있다는 것을 보여 주는 경종이다.
- ② 하지만 직장과 가정의 조화 정책을 지원하는 것은 전반적인 사회적 평등의 관점에서도 중요하다.
- ③ 정부 보조금을 제공하지 않고 시장이 돌봄 서비스를 제공할 것이라고 믿는 국가는 낮은 급료로 돌봄을 제공할 대규모 노동자 집단의 이용 가능성에 의존하고 있다.
- ④ 그러나 급료를 가장 적게 받는 사람들도 돌보아야 할 아이들이 있는데, 그들의 돌봄 해결책은 재원의 부족에 의해 상당히 제한될 수 있다.
- ⑤ 이것은 우수한 돌봄이나 인생에서의 훌륭한 출발의 기회를 얻지 못하는 아이들로 귀결될 수 있다.
- ⑥ 국가가 저렴한 양질의 돌봄을 모든 아이들에게 제공할 때, 국가는 모든 아이들이 보살핌을 잘 받고, 그들에게 말을 건네고 책을 읽어 주며, 그들이 정서적으로, 지적으로 잘 자라도록 기운을 북돋아 주는 출발의 기회를 얻을 가능성을 균등하게 하는 데 도움을 주는 것이다.

◆ 영독 Test 3 17번

- ① Genes can be present in your body but in a dormant state, waiting for the right environmental trigger to activate them – what is called gene expression.
- ② A traumatic experience, a good or bad diet, how and when you sleep, or contact with an inspiring role model can cause chemical modifications to your genes that in turn cause them to wake up and become activated, or to go to sleep and turn off.
- ③ The way the brain wires itself up, both in the womb and throughout the life span, is a complex tango between genetic possibilities and environmental factors.
- ④ Neurons become connected whenever you learn something, but this is subject to genetic constraints.
- ⑤ If you've inherited genes that contribute to making you five feet tall, no amount of learning is likely to get you into the NBA.
- ⑥ More subtly, if your genes constrain the auditory memory circuits in your brain – perhaps because they favor visual-spatial cognition – you're unlikely to become a superstar musician no matter how many lessons you take, because musicianship relies on auditory memory.

* dormant: 휴면의

◆ 영독 Test 3 17번 해석

- ① 유전자는 적절한 환경상의 계기가 그것을 활성화시켜 주기를, 즉 이른바 유전자 발현을 기다리며 여러분의 몸 안에 있을 수 있지만, 휴면 상태이다.
- ② 대단히 충격적인 경험, 좋거나 나쁜 식사, 잠자는 방식과 때, 또는 고무적인 역할 모델과의 만남은 여러분의 유전자에 화학적 변형을 일으킬 수 있는데, 그 변형은 결과적으로 유전자가 깨어나 활성화될 수 있게 하거나 수면에 들어가 작동하지 못하게 한다.
- ③ 자궁 내에서뿐만 아니라 생존 기간 내내 뇌가 스스로 연결하는 방식은 유전적 가능성과 환경적 요인 사이의 복잡한 탱고 춤이다.
- ④ 뉴런은 여러분이 어떤 것을 학습할 때마다 (기능이) 연결되지만, 이것은 유전적 제약을 받는다.
- ⑤ 여러분이 키를 5피트로 만드는 원인이 되는 유전자를 물려받은 경우라면, 아무리 많은 양의 학습도 여러분을 NBA에 들어가게 할 가망이 없다.
- ⑥ 더 미묘하게는, 여러분의 유전자가 어쩌면 시각적·공간적 인지를 선호하기 때문에 뇌의 청각 기억 회로를 제약한다면, 여러분은 아무리 많은 수업을 받더라도 슈퍼스타 음악가가 될 가망이 없는데, 음악성은 청각적 기억에 의존하기 때문이다.

◆ 영독 Test 3 18번

① Historical milestones and eras are defined by what one views as important, and for space expansionists and many late moderns, the most decisive novelties and defining features of human history are largely technological.

② Eras, from the stone ages through the agricultural and industrial revolutions, take a distinct character because of the technologies humans employed in conducting their basic activities.

③ Major changes in technologically enabled and defined macrohistorical human trajectories also bring major changes in the spatial and geographic scope of human worlds.

④ With major new technologies, what is possible changes, with far-reaching implications for core human activities.

⑤ And with them also come new choices and new debates about what is likely to happen and what should be done.

⑥ For this way of thinking, the main pattern in the larger scale human trajectory has been rising empowerments and growing capacities to do more at a distance, and this process, occurring on a spatially finite planet, has produced successive globalizations.

* macrohistorical: 거시 역사적인

** trajectory: 발전 과정, 궤적

◆ 영독 Test 3 18번

① 역사상의 중요 사건과 시대는 사람들이 중요하다고 여기는 것에 의해 규정되는데, 우주 확장주의자들과 많은 후기 현대인들에게 인간의 역사에서 가장 결정적으로 새로운 것과 본질적 의미를 규정하는 특징은 대체로 과학 기술과 관련되어 있다.

② 여러 시대는, 석기 시대로부터 농업 혁명과 산업 혁명을 거쳐, 사람들이 자신의 기본적인 활동을 수행하는 데 사용한 과학 기술 때문에 뚜렷이 구별되는 특성을 띤다.

③ 과학 기술적으로 가능해지고 규정된 거시 역사적인 인간의 발전 과정에 나타난 중대한 변화들은, 인간 세계의 공간적 지리적 범위에도 중대한 변화를 가져온다.

④ 주요한 신기술과 함께 가능한 것이 변화하여 핵심적인 인간 활동에 광범위한 영향을 미친다.

⑤ 그리고 또한 그 신기술과 함께, 일어날 가능성이 있는 것과 이루어져야 하는 것에 관한 새로운 선택과 새로운 논쟁이 나타난다.

⑥ 이런 사고방식에서, 더 큰 규모의 인간의 발전 과정에서 주요 패턴은 힘의 분산의 증가와 멀리서 더 많은 것을 할 수 있는 능력의 향상인데, 이런 과정은 공간적으로 한정된 행성에서 일어나서 연속적인 세계화를 이루었다.

Day 20

119. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 19번 간접연계/ 19 09 36번)

Most of us have a general, rational sense of what to eat and when — there is no shortage of information on the subject.

- (A) *Emotional eating* is a popular term used to describe eating that is influenced by emotions, both positive and negative. Feelings may affect various aspects of your eating, including your motivation to eat, your food choices, where and with whom you eat, and the speed at which you eat. Most overeating is prompted by feelings rather than physical hunger.
- (B) Yet there is often a disconnect between what we know and what we do. We may have the facts, but decisions also involve our feelings. Many people who struggle with difficult emotions also struggle with eating problems.
- (C) Individuals who struggle with obesity tend to eat in response to emotions. However, people who eat for emotional reasons are not necessarily overweight. People of any size may try to escape an emotional experience by preoccupying themselves with eating or by obsessing over their shape and weight.

* obsess: 강박감을 갖다

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

120. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 20번 간접연계 / 16 09 33번)

It is easy to find examples of correlations which are far more systematic than could occur by chance and yet which it would be absurd to treat as evidence of a direct causal link. For instance, there is a high degree of correlation between shoe size and vocabulary size: people with larger shoe sizes tend to have much larger vocabularies than people with smaller shoe sizes. But having larger feet does not *cause* anyone to gain a larger vocabulary; nor does having a large vocabulary *cause* your feet to grow. The obvious explanation of the correlation is that children tend to have much smaller feet than adults, and, because children acquire their vocabularies gradually as they grow older, it is hardly surprising that, on average, people with smaller feet have smaller vocabularies. In other words, foot size and vocabulary size can be explained in terms of _____ from infancy to adulthood: a cause which both observed phenomena have in common.

- ① by-products of language acquisition
② causal links between uncommon events
③ contrasts between physical and mental growth
④ cultural beliefs derived from social interactions
⑤ features of the process of human development

121. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (영독 Test 3 21번 그대로)

It seems that simply watching the mother or another cat kill a rat is enough to teach a kitten how to deal with live prey.

It is commonly believed that play is an essential part of developing and honing future predatory skills, but experiments have shown that this is not necessarily true. (①) Cats become competent predators through a variety of different experiences, and many different factors contribute to the development of predatory skills. (②) Some kittens take a long time to become good at catching prey, and others are skilled predators from an early age, but these individual differences do not generally continue throughout life, and kittens that are poor predators have generally caught up by the time they become adults. (③) Experiments have shown that predatory skills can be improved by early experience, and for a kitten to learn to kill prey, the experience does not necessarily have to be “hands on.” (④) This observational learning is facilitated if the cat performing the act is familiar to the observer cat. (⑤) When dealing with live prey, kittens tend to follow their mother’s selection, and willingness to try new foods is also strongly influenced by the mother.

* hone: (기술을) 연마하다

122. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. (영독 Test 3 22번 직접연계)

One way to begin to define myth is to contextualize it on a continuum of all the narratives constructed of words (poems, realistic fiction, histories, and so forth) – all the various forms of narrations of an experience.

- (A) In most myths, by contrast, character, except in the broadest terms (young or old, wise or foolish), doesn’t count at all; myths say, this could happen to anyone. Yet some novels are more like myths than others; many novels assume that the drama of a few representative men and women speaks to our condition.
- (B) Some novels on this end of the continuum may be contrasted with myths in several respects. They depend on the individual; character is all-important; they say, this could only happen to this one person or at least only did happen to this one person.
- (C) If we regard this textual continuum as a visual spectrum, we may use the metaphor of the microscope and/or telescope to epitomize the extreme ends of this narrative vision. The end of the continuum that deals with the entirely personal (a realistic novel, or even a diary), the solipsistic (“This never happened to anyone but me”), is the microscope; this is where I would situate a dream or the entirely subjective retelling of an experience.

* epitomize: 단적으로 보여 주다

** solipsistic: 유아론적(唯我論的)인

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

123. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 23번 직접연계)

With the exception of the soap opera format, television dramas in Britain largely operate as short-run series, with as few as six episodes constituting a single “season,” and only one or a handful of seasons making up the entirety of a program’s run.

- (A) As Russell Davies, the British screenwriter and television producer, said of the American remake of his own show: “The most important thing is to think of the U.S. version as a new show, a different show. Even before they’d written a word, a 22-episode series is a profoundly different thing, a different concept, to an eight-parter.”
- (B) In contrast to this “definite end” model, American network television generally operates through the “infinite middle” model, wherein writers for successful programs have to continually devise ways to delay the narrative endpoint in order to keep the show running for over twenty episodes a season, year after year, while also bearing in mind that a show could be cancelled at virtually any time.
- (C) As a result, writers for such series can plot out prescribed endpoints to stories before launching production.
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
 ③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
 ⑤ (C) - (B) - (A)

124. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(영독 Test 3 24-25번 간접연계 / 13 수능 42번)

When you walk into a store, you are besieged by information. Even purchases that seem simple can quickly turn into a cognitive quagmire. Look at the jam aisle.

- (A) Rational models of decision-making suggest that the way to find the best product is to take all of this information into account and to carefully analyze the different brands on display. But this method can backfire.
- (B) A glance at the shelves can inspire a whole range of questions. Should you buy the smooth-textured strawberry jam or the one with less sugar? Does the more expensive jam taste better?
- (C) When we spend too much time thinking in the supermarket, we can trick ourselves into choosing the wrong things for the wrong reasons. Making better decisions when picking out jams or bottles of wine is best done with the emotional brain, which generates its verdict automatically.

* quagmire: 수렁, 진창

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

◆ 영독 Test 3 19번

① Amid national concern over growing rates of obesity, the “healthy communities” movement has highlighted evidence that people living in poorer neighborhoods often lack access to healthy, affordable food and opportunities to be physically active in their daily lives.

② Community groups and public health professionals in Duluth, Minnesota, recognized these patterns in their community and hypothesized that they contributed to the higher rates of chronic disease and shorter life expectancies in lower-income areas of the city.

③ Despite being voted “Best Town Ever” by Outside magazine, Duluth’s poorest neighborhoods had limited access to trails, grocery stores, and safe walking routes.

④ Stakeholders began learning about national efforts to promote healthier community environments and undertook several projects to integrate these concepts in local land-use plans.

⑤ Over time, these efforts expanded to include transportation, brownfield redevelopment, trails, and health systems planning.

⑥ This work culminated in a 2016 announcement by the mayor of Duluth that health and fairness would be added as core goals of the city’s new comprehensive plan.

* brownfield: 예전 산업 부지의

** culminate in: ~에서 절정에 이르다

◆ 영독 Test 3 19번 해석

① 비만율 증가에 대한 국민적 우려가 한창일 때에 ‘건강한 지역 사회’ 운동은 더 빈곤한 지역에 사는 사람들이 건강에 좋고 가격이 알맞은 음식에 대한 접근 기회와 자신의 일상생활에서 신체적으로 활동적일 기회가 부족한 경우가 많다는 증거를 부각하였다.

② 미네소타주 Duluth의 지역 사회 단체들과 공중 보건 전문가들은 자기 지역 사회에서의 이런 패턴들을 인식하였고, 그것들이 그 도시의 저소득 지역에서 더 높은 비율의 만성적 질병과 더 짧은 기대 수명의 원인이 되었다는 가설을 세웠다.

③ Outside 잡지에 의해 ‘이제까지 최고의 도시’라고 투표로 뽑혔음에도 불구하고, Duluth의 가장 가난한 지역은 산책로, 식료 잡화점, 안전한 보행로에 접근이 제한적이었다.

④ 이해 당사자들은 더 건강에 좋은 지역 사회 환경을 조성하려는 전국적 노력에 관해 배우기 시작했고 이런 개념을 지역의 토지 이용 계획에 통합하기 위한 여러 가지 프로젝트에 착수했다.

⑤ 시간이 지나면서 이런 노력은 확대되어 교통, 예전 산업 부지의 재개발, 산책로, 그리고 보건 체계 계획을 포함하였다.

⑥ 이 일은 2016년 Duluth의 시장이 건강과 공정함이 그 도시의 새로운 종합 계획의 핵심 목표로 추가될 것이라고 발표하는 데서 절정에 이르렀다.

◆ 영독 Test 3 20번

- ① David Hume argues that our idea of causality is mistaken.
- ② Philosophers and others commonly think that when one event causes another, the first event exerts some kind of “power” or force that compels the second to necessarily happen.
- ③ That is, we believe that the cause forces the effect to happen so that the effect necessarily has to happen when the cause acts.
- ④ According to the common view, then, there is some kind of real connection between a cause and its effect, and when the cause acts, the effect has to follow.
- ⑤ But Hume asks us to look carefully at any case of one object causing another object to do something.
- ⑥ Take, for example, a rapidly moving billiard ball that strikes a second billiard ball so that the second ball moves rapidly away.
- ⑦ No matter how hard we look, he says, all we will see is one ball moving quickly, then touching the second ball, and then the second ball moving quickly.
- ⑧ We see nothing more.
- ⑨ Specifically, we see no necessary connection between the objects, no power or influence going from one to the other.
- ⑩ We just see one event followed by another event but see nothing anywhere between them.

◆ 영독 Test 3 20번 해석

- ① David Hume은 인과 관계에 대한 우리의 생각이 잘못되었다고 주장한다.
- ② 철학자와 다른 사람들은 보통 한 사건이 다른 사건을 일으킬 때, 첫 번째 사건은 두 번째 사건이 반드시 발생하게 만드는 어떠한 ‘힘’ 혹은 영향력을 발휘한다고 생각한다.
- ③ 즉, 우리는 원인은 결과가 발생하게 하므로 원인이 작용할 때 반드시 결과가 발생해야 한다고 믿는다.
- ④ 그렇다면, 통설에 따라, 어떤 원인과 그 결과 사이에는 어떠한 실질적인 연관성이 있으며, 원인이 작용하면 그 결과가 따를 수밖에 없다.
- ⑤ 그러나 Hume은 한 물체가 다른 물체에 어떤 것을 하도록 야기하는 어떤 경우든 우리가 주의 깊게 볼 것을 요구한다.
- ⑥ 빠르게 움직이는 당구공이 두 번째 당구공을 쳐서 그 두 번째 공이 빠르게 멀리 이동하는 예를 들어보자.
- ⑦ 우리가 아무리 열심히 보더라도, 우리가 보게 될 것이라곤 공 하나가 빠르게 움직이고, 그다음에 두 번째 공을 치고, 그러고는 두 번째 공이 빠르게 움직이는 것이라고 그는 말한다.
- ⑧ 우리는 그 이상 아무것도 보지 않는다.
- ⑨ 구체적으로 말하면, 우리는 그 물체들 사이의 필연적 연관성, 즉 하나가 다른 것으로 가는 힘 혹은 영향력을 보지 않는다.
- ⑩ 우리는 단지 하나의 사건 뒤에 또 다른 사건이 뒤따르는 것을 볼 뿐, 그 두 사건 사이 어딘가에 있는 그 무엇도 보지 못한다.

◆ 영독 Test 3 21번

- ① It is commonly believed that play is an essential part of developing and honing future predatory skills, but experiments have shown that this is not necessarily true.
- ② Cats become competent predators through a variety of different experiences, and many different factors contribute to the development of predatory skills.
- ③ Some kittens take a long time to become good at catching prey, and others are skilled predators from an early age, but these individual differences do not generally continue throughout life, and kittens that are poor predators have generally caught up by the time they become adults.
- ④ Experiments have shown that predatory skills can be improved by early experience, and for a kitten to learn to kill prey, the experience does not necessarily have to be “hands on.”
- ⑤ It seems that simply watching the mother or another cat kill a rat is enough to teach a kitten how to deal with live prey.
- ⑥ This observational learning is facilitated if the cat performing the act is familiar to the observer cat.
- ⑦ When dealing with live prey, kittens tend to follow their mother’s selection, and willingness to try new foods is also strongly influenced by the mother.

* hone: (기술을) 연마하다

◆ 영독 Test 3 21번 해석

- ① 놀이는 장차 다른 동물을 잡아먹는 기술을 발전시키고 연마하는 것의 필수적인 부분이라고 보통 믿어지지만, 여러 실험에서 이것이 반드시 사실인 것은 아니라는 것을 보여 주었다.
- ② 고양이는 여러 가지 다른 경험들을 통하여 능숙한 포식자가 되며, 많은 다른 요인들이 다른 동물들을 잡아먹는 기술의 발전에 기여한다.
- ③ 어떤 새끼 고양이들은 먹이 사냥에 능숙해지는데 오랜 시간이 걸리고, 다른 새끼 고양이들은 초기부터 능숙한 포식자들이지만, 이러한 개별적인 차이가 일반적으로 평생에 걸쳐 계속되는 것이 아니며, 다른 동물을 잡아먹는 기술이 형편없는 새끼 고양이도 다 자랐을 때쯤에는 대개 따라잡는다.
- ④ 여러 실험에서 다른 동물을 잡아먹는 기술이 초기 경험에 의해 향상될 수 있고, 새끼 고양이가 먹잇감을 죽이는 것을 배우기 위해, 경험이 반드시 ‘직접 해 보는’ 것일 필요는 없다는 것을 보여 주었다.
- ⑤ 어미나 다른 고양이가 쥐를 죽이는 것을 지켜보는 것만으로도 새끼 고양이에게 살아있는 먹잇감을 다루는 방법을 가르치기에 충분한 것처럼 보인다.
- ⑥ 만약 이 행동을 수행하고 있는 고양이가 관찰하는 고양이에게 친숙한 존재라면 이런 관찰 학습이 촉진된다.
- ⑦ 살아있는 먹잇감을 다룰 때, 새끼 고양이들은 어미의 선택을 따르는 경향이 있고, 새로운 먹이를 기꺼이 맛보고자 하는 것도 또한 어미에 의해 강하게 영향을 받는다.

◆ 영독 Test 3 22번

① One way to begin to define myth is to contextualize it on a continuum of all the narratives constructed of words (poems, realistic fiction, histories, and so forth) – all the various forms of narrations of an experience.

② If we regard this textual continuum as a visual spectrum, we may use the metaphor of the microscope and/or telescope to epitomize the extreme ends of this narrative vision.

③ The end of the continuum that deals with the entirely personal (a realistic novel, or even a diary), the solipsistic (“This never happened to anyone but me”), is the microscope; this is where I would situate a dream or the entirely subjective retelling of an experience.

④ Some novels on this end of the continuum may be contrasted with myths in several respects.

⑤ They depend on the individual; character is all-important; they say, this could only happen to this one person or at least only did happen to this one person.

⑥ In most myths, by contrast, character, except in the broadest terms (young or old, wise or foolish), doesn't count at all; myths say, this could happen to anyone.

⑦ Yet some novels are more like myths than others; many novels assume that the drama of a few representative men and women speaks to our condition.

* epitomize: 단적으로 보여 주다

** solipsistic: 유아론적(唯我論的)인

◆ 영독 Test 3 22번 해석

① 신화를 정의하기 시작하는 한 가지 방법은 말로 구성된 모든 이야기(시, 사실주의 소설, 역사물 기타 등등)의, 즉 경험에 대한 모든 다양한 형태의 이야기의 연속체 상에서 그것을 관련짓는 것이다.

② 만약 우리가 이 텍스트 연속체를 시각적 스펙트럼으로 여긴다면, 우리는 현미경과 망원경 둘 다 혹은 하나의 비유를 사용하여 이야기로 이루어진 이 모습의 양극단을 단적으로 보여 줄 수 있다.

③ 완전히 개인적인 것(사실주의 소설이나 심지어 일기), 즉 유아론적인 것(“이런 일은 나 외에는 아무에게도 일어나지 않았다.”)을 다루는 연속체의 끝은 현미경인데, 여기는 내가 꿈이나 경험에 대한 완전히 주관적인 개작을 위치시킬 곳이다.

④ 연속체의 이 끝에 있는 몇몇 소설들은 몇 가지 점에서 신화와 대조될 수 있다.

⑤ 그것들은 개인에 의존하고 개성이 자극히 중요한데, 그것들은 이것이 오직 이 한 사람에게만 일어날 수 있고 혹은 적어도 오직 이 한 사람에게만 일어났다고 이야기한다.

⑥ 이와는 대조적으로 대부분의 신화에서 가장 광범위한 용어들(젊거나 늙거나, 현명하거나 어리석은)로 표현할 때를 제외하고 개성은 전혀 중요하지 않은데, 신화는 이런 일이 누구에게나 일어날 수 있다고 말한다.

⑦ 그러나 어떤 소설들은 다른 소설들보다 더 신화에 가까운데 많은 소설이 몇몇 전형적인 남녀의 극적 사건이 우리의 상태를 보여 준다고 상정한다.

◆ 영독 Test 3 23번

① With the exception of the soap opera format, television dramas in Britain largely operate as short-run series, with as few as six episodes constituting a single “season,” and only one or a handful of seasons making up the entirety of a program’s run.

② As a result, writers for such series can plot out prescribed endpoints to stories before launching production.

③ In contrast to this “definite end” model, American network television generally operates through the “infinite middle” model, wherein writers for successful programs have to continually devise ways to delay the narrative endpoint in order to keep the show running for over twenty episodes a season, year after year, while also bearing in mind that a show could be cancelled at virtually any time.

④ As Russell Davies, the British screenwriter and television producer, said of the American remake of his own show: “The most important thing is to think of the U.S. version as a new show, a different show.

⑤ Even before they’d written a word, a 22-episode series is a profoundly different thing, a different concept, to an eight-parter.”

◆ 영독 Test 3 23번 해석

① 연속극 형식을 제외하고, 영국의 텔레비전 드라마는 주로 단기 시리즈로 방영되는데, 여섯 개에 불과한 에피소드가 하나의 ‘시즌’을 구성하며, 한 개나 몇 개밖에 되지 않는 시즌이 프로그램 방영의 전체를 구성한다.

② 결과적으로, 그러한 시리즈의 작가들은 제작을 시작하기 전에 미리 정해진 이야기의 결말로 줄거리를 짤 수 있다.

③ 이 ‘확정된 결말’ 모델과는 대조적으로, 미국의 네트워크 텔레비전은 일반적으로 ‘무한정의 중간’ 모델을 통해 방영하는데, 그 안에서 작가들은 성공적인 프로그램을 위해 그 프로그램이 매년 한 시즌에 스무 개 이상의 에피소드를 계속 방영하도록 이야기의 결말을 지연시키는 방법을 끊임없이 고안해야 하는 한편, 그 프로그램이 거의 언제든지 중지될 수 있다는 사실 또한 유념한다.

④ 영국의 방송작가이자 텔레비전 프로그램 제작자인 Russell Davies가 자신의 프로그램을 미국식으로 리메이크한 작품에 대해 말했듯이, “가장 중요한 것은 미국식 버전을 새로운 프로그램, 즉 다른 프로그램으로 생각하는 것이다.

⑤ 그들이 한 마디를 쓰기도 전에, 22개의 에피소드로 구성된 시리즈는 8부작과는 완전히 다른 것, 즉 다른 개념이다.”

◆ 영독 Test 3 24~25번

① The conceptual development of emotional intelligence required relating it not only to intelligence research but also to research on emotion.

② We began with the observation that emotion and intelligence have often been seen as adversaries, with emotions viewed as an intrinsically irrational and disruptive force.

③ For example, the idea that the mind is “hijacked” by intense emotional experiences — although true in some instances — emphasizes how emotions disrupt thought.

④ In many instances, however, extreme emotional reactions promote intelligence by interrupting ongoing processing and directing attention toward what may be important. In this sense they prioritize cognition.

⑤ We view emotions of all sorts as potentially contributing to thought rather than disorganizing it.

⑥ Our concept of emotional intelligence is primarily focused on the complex, potentially intelligent tapestry of emotional reasoning in everyday life.

⑦ For most healthy individuals, we assume that emotions convey knowledge about a person’s relationships with the world.

⑧ For example, fear indicates that the person is facing a relatively powerful or uncontrollable threat.

⑨ Happiness typically indicates one’s harmonious relations with others, and anger often reflects a feeling of injustice.

⑩ According to this view, there are certain generalities and laws of emotions.

⑪ These general rules and laws can be employed in recognizing and reasoning with feelings.

⑫ For example, certain universals of emotional expression exist and people should be able to recognize them.

⑬ Emotional reasoning therefore extends into questions about relationships.

⑭ For example, an insulted person might feel anger, or if the person was insecure and nonassertive, might feel shame, humiliation — or repressed anger.

⑮ Recognizing these reactions requires some form of intelligence.

* hijack: 장악하다 ** tapestry: 다채로운 형태

◆ 영독 Test 3 24~25번 해석

- ① 감성 지능의 개념적 발전은 그것을 지능 연구뿐만 아니라 감정에 대한 연구와도 연관시키는 것을 필요로 했다.
- ② 감정이 본질적으로 비이성적이고 방해가 되는 힘으로 간주되는 상황에서, 우리는 감정과 지성이 흔히 적수로 여겨져 왔다는 견해에서 출발했다.
- ③ 예를 들어, 마음이 강렬한 감정 경험에 의해 '장악된다는' 생각은—어떤 경우에는 사실이기도 하지만—감정이 사고를 어떻게 방해하는지를 강조한다.
- ④ 하지만 많은 경우에, 극단적인 감정적 반응은 진행 중인 처리 과정을 중단시키고 중요할지도 모르는 것으로 관심을 향하게 함으로써 지능을 향상시킨다.
- ⑤ 이런 의미에서 그것들은 인식에 우선순위를 부여한다.
- ⑥ 우리는 모든 종류의 감정이 사고를 혼란시키기보다는 잠재적으로 사고에 기여한다고 여긴다.
- ⑦ 감성 지능에 대한 우리의 개념은 주로, 일상생활에서 복잡하고 잠재적으로 지능적인 다채로운 형태의 감정 추론에 초점을 맞추고 있다.
- ⑧ 대부분의 건강한 개인에게 있어서, 우리는 감정이 한 사람의 세계와의 관계에 대한 지식을 전달한다고 가정한다.
- ⑨ 예를 들어, 공포는 그 사람이 상대적으로 강력하거나 통제할 수 없는 위협에 직면하고 있음을 나타낸다.
- ⑩ 행복은 전형적으로 타인과의 조화로운 관계를 나타내며, 분노는 흔히 부당함의 감정을 반영한다.
- ⑪ 이 견해에 따르면, 감정에는 어떤 보편성과 법칙이 존재한다.
- ⑫ 이러한 보편적인 원칙과 법칙들은 감정에 대해 인식하고 추론할 때 이용될 수 있다.
- ⑬ 예를 들어, 감정 표현의 어떤 보편적인 것들이 존재하며 사람들은 아마 그것들을 인식할 수 있을 것이다.
- ⑭ 따라서 감정적 추론은 관계에 대한 문제로 확장된다.
- ⑮ 예를 들어, 모욕당한 사람은 분노를 느낄 수도 있고, 혹은 그 사람이 자신이 없고 확신을 갖지 못한다면, 수치심, 굴욕감, 즉 억압된 분노를 느낄 수도 있다. 이러한 반응을 인식하려면 어떤 형태의 지능이 필요하다.

Day 6

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
31	①	32	⑤	33	⑤	34	③	35	②
36	①								

Day 7

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
37	④	38	③	39	②	40	④	41	②
42	②	43	⑤						

Day 8

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
44	①	45	①	46	⑤	47	⑤	48	④
49	③								

Day 9

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
50	③	51	②	52	①	53	②	54	①
55	③	56	②						

Day 10

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
57	③	58	②	59	④	60	⑤	61	③
62	⑤	63	②						

