



NoMore English

노모수능영어

Triple X

DAY 11



더 이상의 1등급 대비는 없다.

Day 11

● EBS2022

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

As a pillar of its religion of progress and cult of technology, our society cultivates its great _____, which is related to time. 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. 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. In fact, the opposite happens. It is clear that the quicker the new media work to free up time, the less of it we have. More than anything else, it is the new media that reduce the time available for man's quality of life at work or elsewhere. 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

- ① illusion ② arrogance ③ dependence
- ④ simplicity ⑤ encouragement

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Flock or pack behaviour explains why the great apes, our closest biological relatives, have close families. There is also evidence to suggest that ancestral forms of human beings, such as Australopithecus, who lived in Africa two to four million years ago, and more recently their distant descendants, the Neanderthals, also lived in family groups. Ultimately, it's down to Darwin and evolution: herding is an essential survival instinct. It's especially important if, as a species, you have evolved a larger brain as your means of survival, rather than thick skin, ferocious claws or teeth. Thanks to evolution, our bodies are remarkably flexible, and are good at putting the brain's ideas into practice. Nevertheless, we lack the tiger's teeth, the elephant's hide or the bear's muscularity. Our strength lies in numbers and, even more important, the ability _____. And families are the basis for that vital co-operation. I would suggest that the in-built human herd instinct, the need to communicate clearly and bond with others, lies behind most of mankind's subsequent achievements.

*ferocious 사나운 **claw 발톱

- ① to imagine things in our mind
- ② to predict events in the near future
- ③ to work together for the communal good
- ④ to manipulate objects without much effort
- ⑤ to leave a clean environment to future generations

3. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

As analyses of the primal form of communication have advanced, so has the observed richness of its universal vocabulary. One suite of signals contains postures that display dominance within groups, as well as the means to achieve it in the first place. They turn out to be similar to those in social Old World monkeys and apes. Deborah H. Gruenfeld, a social psychologist at Stanford University, found that people feel more _____ — and often are so in actuality — when they display the following traits in the presence of groupmates: Behave expansively, keep your hands away from your body, make eye contact as you talk but feel free to look away at your leisure. Don't explain yourself in any detail. Take ownership of the space around you, whether a boardroom or an office cubicle, in order to say to yourself and imply to others, "This is my table, this is my room, you are my audience." *primal 원시적인 **office cubicle 칸막이 사무실

- ① modest
- ② intimate
- ③ accepted
- ④ powerful
- ⑤ generous

4. 다음 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The development of advanced brains that can transcend appetitive urges and satisfy more complex demands was motivated by significant evolutionary pressures. The unrestrained pursuit of noticeable stimuli to serve internal urges is not adaptive in a world filled with danger. In addition, the ability to (A) share / postpone gratification on the basis of context is essential to the development of social groups. For example, the lowest animals in a social hierarchy must wait to eat until more dominant members of the social group are sated. To make such advanced behaviors possible, special circuits evolved to (B) activate / modulate the internal urges and narrow external focus that are induced by the reward system. 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. Clinical work with functional brain imaging has defined both the general circuits that drive default brain function and those that support (C) higher / lower levels of complexity and adaptability. *sate 충분히 만족시키다 **prefrontal cortex 전두엽 피질

- | | | | | | |
|------------------|----------------|--------|------------------|----------------|--------|
| (A) | (B) | (C) | (A) | (B) | (C) |
| ① share | activate | higher | ② postpone | modulate | higher |
| ③ share | modulate | lower | ④ postpone | modulate | lower |
| ⑤ postpone | activate | lower | | | |

5. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

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.

*stochastic noise 확률적 잡음(임의적인 변동이나 측정상의 오류로서 모형화할 수 없는 데이터)

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

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. 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. This move entails recognizing and admitting that _____ . My preference for justice or a moral life is thus essentially no different from my preference for an apple. 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.

*entail 필연적으로 ~을 의미하다

- ① no good is better than any other good
- ② no good comes from tolerating injustice
- ③ the good is the ultimate aim of our desires
- ④ the highest good consists in practicing virtue
- ⑤ no good gives us real and lasting satisfaction

㉠ 고난도

1. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Internationalization is a critical issue in higher education today. Many colleges and universities are transforming their curriculum by integrating international perspectives and providing professional development to faculty and staff so that they can effectively participate in today's increasingly global environment. ① A major reason for internationalization in higher education is that college graduates are expected to become global citizens to be able to successfully communicate in a diverse workplace. ② Students who take courses with international content are believed to be better equipped to effectively communicate in global contexts. ③ Cultural differences affect research and academic communication since there are those who categorize cultures into superior and inferior. ④ Therefore, employers are looking for candidates who not only have appropriate degrees for the job but also foreign language skills and intercultural competence. ⑤ Furthermore, many colleges and universities are admitting more and more international students, and this makes it necessary to train fellow students as well as faculty and staff about intercultural awareness and multiculturalism.

2. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Even people who do not live near the ocean can have an impact on marine communities and ecosystems. Burning of fossil fuels, for instance, increases the amount of greenhouse gases in the atmosphere, leading to climate change such as global warming, rising sea levels, and increased acidity of the ocean.

(A) The decomposition of their bodies removes more oxygen from the water, making a bad situation even worse. The result of this excessive decomposition is an area of ocean water that is oxygen depleted. Because so little marine life can survive in such an area, it is referred to as a dead zone.

(B) When the algae die, the decomposition of their remains robs the water of oxygen. Marine organisms that can swim away, such as fishes, migrate to better water while those that cannot, such as clams and worms, die from lack of oxygen.

(C) Another way in which inland populations can affect the marine environment is by contributing nutrients to the ocean. Nitrogen is a major nutrient that supports the growth of algae in aquatic ecosystems. When nitrogen-containing chemicals from terrestrial sources reach the ocean they support an enormous increase in the growth of algae.

*algae (해)조류

**terrestrial 육지의, 육생의

① (A) - (C) - (B)

② (B) - (A) - (C)

③ (B) - (C) - (A)

④ (C) - (A) - (B)

⑤ (C) - (B) - (A)

3. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Land transportation systems have become a crucial component of modernity. By speeding up communications and the transport of goods and people, they have generated a revolution in contemporary economic and social relations. ① However, incorporating new technology has not come about without cost: environmental contamination, urban stress and deteriorating air quality are directly linked to modern land transport systems. ② Above all, transportation is increasingly associated with the rise in road accidents and premature deaths, as well as physical and psychological handicaps. ③ It transforms communities and the lives of the people living in them by stimulating economic development and promoting sustainable lifestyles. ④ Losses are not limited to reduced worker productivity and trauma affecting a victim's private life. ⑤ Equally significant are the rising costs in health services and the added burden on public finances.

[4~5] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

One feature of progress and separation from nature is the growing incidence of physical inactivity. Hunter-gatherers and farmers expend energy to catch and grow their food; the rest of us rely on cars and are gradually (a) losing the ability to walk. Physical inactivity (and junk food) is killing us, and our kids. It also (b) increases the chance of accidental or designed connection with nature. We know that the natural environment positively affects our mental states. Is it any surprise to learn that mental ill-health is on the increase just as environments and biodiversity come under serious threat, just as we seem to stop going there? The World Health Organization predicts that depression and mental ill-health will be the greatest source of ill-health worldwide by 2020. Yet green places are good places — from the small patches in cities to the wide open wildernesses, and there are many ways to (c) engage in green exercise, from gardening to forest schools to country walks. All these are good for health, but for many adults are no more than (d) temporary remedial measures, as we dash back to the rat race. Maybe it is too late for some of us. We have forgotten, and will never reconnect enough. The real challenge is to get to today's young children, connect them with nature and its mysteries early, and (e) prevent the extinction of ecological literacy that will dog us to our graves.

*rat race 극심한 생존경쟁

**dog (오랫동안) 괴롭히다

4. 뒷글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Natural Resources Under Pressure
- ② Making Urbanization More Sustainable
- ③ Time to Get Back in Touch with Nature
- ④ The Economics of Eco-friendly City Development
- ⑤ The Scientific Benefits of Spending Time in Nature

더 이상의 1등급 대비는 없다.

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

6. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Living butterflies hold their wings in positions that differ from those of mounted museum specimens. ① For example, an obvious difference is that live grass-skippers spread their hindwings flat but open their forewings only partially, appearing very different from completely flat-spread museum specimens. ② A less often noted difference is that when landed with their wings closed, living skippers fold under the trailing edge of their hindwings, hiding about one-fifth of the wings. ③ Thus, the shape of the hindwings, especially the length versus the width, may appear very different in the field than on museum specimens. ④ Most animals which have a metallic sheen, including some birds and butterflies, owe their unusual brilliance to structural factors rather than chemical colors. ⑤ In addition, relatively fresh individuals often have distinctive sheens that are useful for identification; these sheens are lost upon aging and after death, as are some markings on the butterfly's body and especially its eye color.

*specimen 표본 **sheen 윤기

●어법

1. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

In no way is the use of the word "concept" intended to suggest that perceiving is an intellectual operation. The processes in question must ① be thought of as occurring within the visual sector of the nervous system. But the term concept is intended to suggest a striking similarity between the elementary activities of the senses and the higher ② ones of thinking or reasoning. So great is this similarity ③ which many psychologists attributed the achievements of the senses to secret aid supposedly rendered them by the intellect. Those psychologists spoke of unconscious conclusions or computations because they assumed that perception itself could do no more than ④ mechanically register the impingements of the outer world. It seems now that the same mechanisms operate on both the perceptual and the intellectual level, so that terms like concept, judgment, logic, abstraction, conclusion, computation, ⑤ are needed in describing the work of the senses.

*impingement 영향, 충돌

2. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

Imagination and creativity are the gate keys of fantasy role-playing. If students cannot imagine themselves engaged by the fantasy world described to (A) it / them , then the game cannot get off the ground. The students exercise their imagination and creativity in countless ways, from taking on the role of their assigned characters to (B) interact / interacting with other creatures and alien environments. In every case, what is minimally called for is imaginative flexibility in order to react appropriately to the multiple situations the students encounter, while looking ahead to the consequences of various actions and decisions. This means (C) that / what fantasy role-playing provides an ideal environment to cultivate and test the productive use of imagination, utilizing it to enliven the fantasy narrative, envision alternatives, and empathize with others.

*empathize 공감하다

- | | (A) | (B) | (C) |
|---|------|-------------------|------------|
| ① | it | interact | that |
| ② | it | interacting | what |
| ③ | them | interacting | that |
| ④ | them | interacting | what |
| ⑤ | them | interact | that |

Day 11 해설

● EBS2021

1. 정답 ④

[해석] 진보에 대한 신앙과 기술에 대한 숭배의 기동으로서, 우리 사회는 큰 착각을 만들어 내는데, 그것은 시간과 관련 있다. 그것은 현대인으로 하여금 기술적 진보가 인간 생활의 질을 지난 세기의 기계, 운송 수단, 그리고 통신 수단보다 훨씬 더 많이 높일 것이라고 믿게 만든다. 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. 사실, 반대 현상이 일어난다. 뉴미디어가 더 빨리 일하여 시간을 해방하면 할수록 우리는 시간을 덜 갖는다는 것이 분명하다. 무엇보다도, 직장에서 혹은 다른 곳에서 인간의 삶의 질을 위해 이용될 수 있는 시간을 줄이는 것은 바로 뉴미디어이다. 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

[해설] 기술적 진보가 시간을 해방하여 인간은 생활에서 자신을 행복하게 해주는 모든 것에 그 시간을 쏟을 수 있다고 속아서 믿지만, 사실 인간은 시간을 덜 갖게 되어 항상 아주 바쁘게 모든 것을 하도록 미친 듯이 자신을 밀어붙이게 되고 생활 리듬과 구성에 대한 지배력을 상실하게 되었다는 내용의 글이므로, 빈칸에는

- ① '착각'이 가장 적절하다.
- ② 오만
- ③ 의존
- ④ 단순함
- ⑤ 격려

[어휘]

pillar 기둥, 대들보
 cultivate 만들어 내다, 경작하다, 배양하다
 transport 운송, 수송
 domain 영역, 세력, 범위
 devote 쏟다, 바치다
 give rise to ~을 낳다
 in a rush 아주 바쁘게
 act out ~을 실행에 옮기다
 mastery 지배력, 숙달

cult 숭배, 예찬
 enhance 높이다, 향상하다
 be tricked into ~ 속아서 ~을 하다
 free up ~을 해방하다, ~을 확보하다
 opposite 반대, 반대되는 사람
 bring about ~을 초래하다
 submerged 잠겨 있는, 침수된
 live ~을 실천하며 살다

2. 정답 ③

[해석] 때 혹은 무리 행동은 왜 우리의 가장 가까운 생물학적 친척인 대형 유인원이 긴밀한 가족을 갖는지 설명한다. 또한 200만~400만 년 전에 아프리카에서 살았던, '오스트랄로피테쿠스'와 같은 인류의 조상과, 더 최근에는 그들의 먼 후손인 네안데르탈인도 가족 집단을 이루어 살았음을 암시하는 증거도 있다. 결국, 그것은 무리를 짓는 것은 필수적인 생존 본능이라는 다윈과 진화에 의한 것이다. 종으로서, 두꺼운 피부, 사나운 발톱 혹은 이빨보다는 더 큰 뇌를 생존의 수단으로 진화시켰다면, 그것은 특히 중요하다. 진화 덕분에 우리의 몸은 놀랄 만큼 유연하고, 뇌의 생각을 실행에 옮기는 데 능숙하다. 그럼에도 불구하고, 우리에게는 호랑이의 이빨, 코끼리의 가죽, 혹은 곰의 강건함이 없다. 우리의 힘은 수에 있고, 훨씬 더 중요한 것은 공동의 이익을 위해 협력하는 능력에 있다. 그리고 가족은 그 중요한 협력의 기초이다. 나는 인간의 내재하는 무리 본능, 즉 타인과 분명 하게 의사소통을 하고 유대감을 형성하려는 욕구가 인류가 이후에 이룬 대부분의 업적들 이면에 존재한다고 말하고 싶다.

더 이상의 1등급 대비는 없다.

[해설] 우수한 두뇌를 지닌 인류가 무리를 지어 살면서 서로 의사소통을 하고 유대감을 형성하여 생존할 수 있었던 것은 공동의 이익을 위해 협력하는 모습에 해당하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '공동의 이익을 위해 협력하는'이다.

- ① 마음속으로 사물들을 상상하는
- ② 가까운 장래에 일어날 일들을 예측하는
- ④ 많은 힘을 들이지 않고 사물들을 조작하는
- ⑤ 미래 세대에게 깨끗한 환경을 남겨 주는

[어휘]

flock (양·염소·새의) 떼	pack (함께 사냥을 하거나 하기 위해 모인 동물들의) 무리
ape 유인원	ancestral 조상의
descendant 후손	be down to ~ 때문이다, ~의 책임이다
evolution 진화	herd 무리를 짓다; 무리
instinct 본능	hide 가죽
muscularity 강건함, 근골의 건장함	in-built 내재하는
subsequent 이후의	

3. 정답 ④

[해석] 원시적 형태의 의사소통에 관한 분석이 발전해 왔듯이, 그것의 보편적 어휘에 관한 풍부한 관찰도 발전해 왔다. 일련의 신호는 우선 권세를 성취하는 방법뿐만 아니라 집단 내에서 권세를 보여 주는 자세도 포함하고 있다. 그것은 사회생활을 하는 '구세계' 원숭이와 유인원의 그것과 비슷하다고 밝혀지고 있다. 스탠퍼드 대학교의 사회 심리학자인 Deborah H. Gruenfeld는 사람들이 집단 구성원들이 있는 데서 다음과 같은 특성을 보여 줄 때 자신이 더 강하다고 느끼며, 흔히 실제로도 그렇다는 것을 알아냈다. 넓은 공간을 차지하며 행동하고, 두 손을 몸에서 떨어뜨리고, 말하면서 눈 맞추기를 하지만 편할 때에 자유롭게 눈길을 돌려라. 자신을 조금이라도 세세하게 설명하지 마라. 이사회 회의실이든 칸막이 사무실이든, "이것은 내 테이블이야, 이것은 내 방이야, 여러분은 내 청중이야."라고 자신에게 말하고 주변 사람들에게 은연중 풍기도록, 자기 주변 공간에 대한 소유권을 확보하라.

[해설] 원시적 형태의 의사소통 방법을 연구해 보면 권세를 보여 주는 일련의 자세가 있는데, 공간을 넓게 차지하며 행동하고, 손을 몸에서 떨어뜨리고, 적당히 눈을 맞추고, 자신을 세세하게 설명하지 않고, 주변 공간에 대한 소유권을 확보하는 것을 보여 준다는 내용이다. 그러므로 빈칸에는 ④ '강하다고'가 가장 적절하다.

- ① 겸손하게
- ② 친밀하다고
- ③ 받아들여진다고
- ⑤ 아량 있게

[어휘]

analysis 분석 (pl. analyses)	a suite of 일련의, 한 세트[별]의
posture 자세, 몸가짐	dominance 권세, 지배
in the first place 우선, 먼저	Old World 구세계(유럽, 아시아, 아프리카)
ape 유인원	in actuality 실제로
trait 특성	expansively 넓은 공간을 차지하며, 확장적으로
at one's leisure 편할 때, 여유롭게	boardroom 이사회 회의실
imply 은연중 풍기다, 암시하다	

4. 정답 ㉔

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

[해설] (A) 사회적 계급에서 가장 하위의 동물들이 그 사회 집단의 더 우세한 구성원들이 충분히 먹이를 먹을 때까지 자신의 차례를 기다리는 것은 상황에 따라 만족감을 미루는 것이므로 postpone(미루다)을 써야 한다. share는 '공유하다'라는 뜻이다.

(B) 식욕 충동을 초월하고 만족감을 미루기 위해서는 내적인 충동과 좁은 외적 초점을 조절해야 하므로 modulate(조절하다)를 써야 한다. activate는 '활성화하다'라는 뜻이다.

(C) 상황적 고려사항, 학습된 규칙, 그리고 미래에 대한 전망과 일치하는 방식으로 보상의 추구를 촉진하는 회로는 기본적 뇌 기능을 구동하는 일반 회로보다 더 높은 수준의 복잡성과 적응성을 지원하는 것이므로 higher(더 높은)를 써야 한다. lower는 '더 낮은'이라는 뜻이다.

[어휘]

advanced 진보한	transcend 초월하다, 능가하다
appetitive 식욕의, 욕구의	urge 충동, 욕구
motivate 원인[이유]이 되다	unrestrained 억제되지 않은
pursuit 추구	noticeable 현저한, 뚜렷한
stimulus 자극 (pl . stimuli)	internal 내적인
postpone 미루다, 연기하다	gratification 만족감
hierarchy 계급, 계층	dominant 우세한, 지배적인
circuit 회로	induce 유도하다
component 구성 요소	promote 촉진하다
consistent 일치하는	clinical 임상의
default 기본값(의)	
narrow external focus 좁은 외적 초점[외부에 있는 적은 수의 관심 대상]	

5. 정답 ㉕

[해석] 은 가격의 변동을 고려해 보자. 외부 영향에 관한 모든 정보가 과거 의 가격 기록에 포함되어 있으며, 따라서 미래의 변화는 확률적 잡 음과 함께 과거에 의해 결정된다고 가정할 수 있다. 그 잡음은 다양한 방식으로 나타날 수 있지만, 본질적으로 그것은 독립적이고 통계 적으로 동일한 무작위 사건들의 연속으로 구성된다. 복잡성은 사건 들을 기술하는 무작위 변수들과 과거 가격 사이의 가능한 결합에 기 인한다. 예를 들어, 가격은 무작위 행보를 따를 수 있지만, 그 보폭은 다를 수 있다. 과거의 상태에 변동이 많이 있었다면 그것은 늘어날 수 있지만, 과거의 변동이 적었다면 짧은 수준으로 유지될 수 있다. 이런 식으로, 우리는 가격 변동에 일종의 적극적인 피드백을 도입하여, 상당한 결과를 낳는다.

[해설] 주어진 문장은 주어인 It이 ㉕ 앞의 the length of the steps를 가리키고, 보폭이 어떻게 다를 수 있는지를 구체적으로 설명 하고 있으므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ㉕ 이다.

[어휘]

position 상태, 형세	fluctuate 변동하다
external 외부의	construct 구성하다
sequence 연속, 잇달아 일어남	statistically 통계적으로

complexity 복잡성
coupling 결합, 연결
vary 다르다
random walk 무작위 행보, 임의 보행, 난보(과거의 움직임을 바탕으로 미래의 방향을 예측할 수 없는 변수의 변동 형태)
stem from ~에 기인하다
variable 변수
non-trivial 상당한, 사소하지 않은

6. 정답 ④

[해석] 17세기 초반 이후로 인간은 선(善)에 대한 공통된 개념이 없이, 서로 평화롭고 풍요롭게 사는 방법을 찾으려고 노력해 왔다. 이러한 노력은 자유주의와 동일시되어 왔는데, 그것은 관용, 개인적 선택 그리고 시장의 메커니즘과 정부의 규제를 통한 전반적인 효용의 극대화를 강조해 왔다. 이것을 위하여 자유주의는 모든 선을 단지 개인의 주 관적인 선호로 해석하면서 실질적으로 동등하게 취급해 왔다. 이러한 움직임은 어떤 선도 다른 어느 선보다 더 낫지 않다는 것을 인식하고 받아들이는 것을 필연적으로 의미한다. 따라서 내가 정의나 도덕적인 삶을 선호하는 것은 내가 사과를 선호하는 것과 본질적으로 다르지 않다. 그래서 어떤 선(사물, 과정, 행위, 삶의 방식 등)도 그 자체로 특별하거나 신성하거나 필수적이지 않다. 그래서 원칙적으로, 한 가지 선을 다른 선보다 선호하는 데는 (정서적인 근거와 대조되는) 이성적인 근거가 있을 수 없다.

[해설] 자유주의에서는 모든 선을 주관적으로 해석하며 다른 어느 선보다 특별하거나 신성한 선이 있을 수 없다는 내용으므로, 빈칸에는 ① '어떤 선도 다른 어느 선보다 더 낫지 않다'가 가장 적절하다.

- ② 어떤 선도 불의를 참는 데서 오지 않는다
- ③ 선은 우리 욕망의 궁극적 목표이다
- ④ 최고의 선은 미덕을 실천하는 데 있다
- ⑤ 어떤 선도 우리에게 진실하고 오래가는 만족을 주지 않는다

[어휘]

prosperously 풍요롭게	notion 개념
good 선(善), 좋은 것	identify ~ with ... ~을 ...과 동일시하다
liberalism 자유주의	emphasize 강조하다
toleration 관용	utility 효용
constraint 규제	effectively 실질적으로
interpret 해석하다	preference 선호
sacred 신성한	rational 이성적인
affective 정서적인	ground 근거

● 고난도

1. 정답 ③

[해석] 오늘날 고등교육에서 국제화는 매우 중요한 문제이다. 많은 단과대학과 종합대학은 오늘날의 점점 더 세계화되는 환경에 효과적으로 참여할 수 있도록 국제적인 시각을 통합하고 교직원들에게 전문성 개발 기회를 제공함으로써 그들의 교육과정을 완전히 바꾸고 있다. 고등교육에서 국제화에 대한 주된 이유는 대학 졸업자들이 다양한 직장에서 성공적으로 의사소통을 할 수 있는 세계적인 시민이 될 것으로 기대되기 때문이다. 국제적인 내용을 다루는 강좌를 수강하는 학생들은 세계적인 환경에서 효과적으로 의사소통을 할 준비가 더 잘 되어 있다고 여겨진다. (문화를 우월한 것과 열등한 것으로 분류하는 사람들이 있기 때문에 문화적 차이는 연구와 학문적 의사소통에 영향을 미친다.) 그러므로 고용주들은 일자리에 적합한 학위를 가지고 있을 뿐만 아니라 외국어 능력과 문화 상호간의 (이해) 능력을 갖춘 지원자들을 찾고 있다. 게다가, 많은 단과대학과 종합대학이 점점 더 많은 국제 학생들을 받아들이고 있으며, 이것은 문화 상호 간의 인식과 다문화주의에 대해 교직원들뿐만 아니라 동료 학생들을 훈련시키는 것을 필요하게 만든다.

[해설] 이 글의 주된 내용은 고등교육 기관인 대학이 오늘날 점점 더 세계화되어 가는 상황에서 교직원과 학생들의 문화 상호 간에 대한 이해를 높여주고 세계적인 환경에서 효과적으로 의사소통할 수 있도록 하기 위해 국제화 교육을 강화하고 있다는 것이다. 그러나 ③은 문화적 차이가 연구와 학문적 의사소통에 영향을 미친다는 내용으로 글의 흐름에서 벗어난다.

[어휘]

internationalization 국제화	critical 매우 중요한
transform 완전히 바꾸다, 변형시키다	curriculum 교육과정
integrate 통합하다	perspective 관점, 전망, 시각
faculty and staff 교직원	effectively 효과적으로
participate in ~에 참여하다	diverse 다양한
take a course 강좌를 수강하다	categorize 분류하다, 범주에 넣다
superior 우수한, 상관의	inferior 열등한, 아랫사람의
candidate 지원자, 후보자	competence 능력, 자격
fellow 동료, 동년배	awareness 인식
multiculturalism 다문화주의	

2. 정답 ⑤

[해석] 바다 근처에 살지 않는 사람들조차도 해양 생물 군집과 생태계에 영향을 미칠 수 있다. 예를 들어 화석연료의 연소는 대기 온실가스의 양을 증가시켜 지구 온난화와 같은 기후 변화, 해수면 상승, 그리고 바다의 산성도 증가를 초래한다. (C) 내륙 사람들이 해양 환경에 영향을 미칠 수 있는 또 다른 방식은 바다에 양분을 공급함으로써 이 루어진다. 질소는 수생 생태계에서 해조류의 성장을 뒷받침하는 주요 영양소다. 지상에서 나온 질소 함유 화학물질들이 바다에 도달하면, 그것들은 해조류의 엄청난 성장을 뒷받침한다. (B) 해조류가 죽으면, 그 잔해가 부패하여 물로부터 산소를 빼앗는다. 물고기와 같이 멀리 헤엄쳐 갈 수 있는 해양 생물들은 더 나은 물로 이동하지만, 조개나 벌레처럼 그렇게 할 수 없는 생물들은 산소 부족으로 죽는다. (A) 그것들의 (죽은) 몸이 부패되는 것은 물속에서 더 많은 산소를 제거하여, 나쁜 상황을 더욱 악화시킨다. 이 과도한 부패의 결과는 산소가 고갈된 해역이다. 그런 지역에서 살 수 있는 해양 생물은 아주 적기 때문에, 그것은 '죽음의 해역'이라고 불린다.

[해설] 바다 근처에 살지 않는 사람들조차도 해양 생태계에 영향을 미칠 수 있다는 것과 그 예로 화석 연료의 연소를 언급한 주어진 글에 이어, 내륙에 있는 사람들이 해양 환경에 영향을 줄 수 있는 또 다른 방식으로 질소가 함유된 화학물질이 바다로 유입되어 해조류를 자라게 하는 것을 말한 (C)가 이어져야 한다. 다음으로 (C)에서 언급한 해조류(algae)가 죽어서 잔해가 부패할 때 물에서 산소를 빼앗고 해양 생물들을 죽게 한다는 내용의 (B)가 이어진다. (A)의 첫 문장에 나온 their bodies는 (B)에 나온 조개나 벌레가 죽은 몸을 가리키며, (A)에서 이 죽은 몸의 부패가 상황을 더 악화시켜 해양 생물이 거의 살 수 없는 지역으로 만든다는 내

더 이상의 1등급 대비는 없다.

용이 이어져야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

[어휘]

have an impact on ~에 영향을 미치다
 fossil fuel 화석연료
 acidity 산성도
 excessive 과도한
 be referred to as ~로 불리다
 rob ~ of ... ~로부터 ...을 빼앗다
 clam 조개
 contribute 주다, 기여하다
 nitrogen 질소
 enormous 엄청난

marine community 해양 생물 군집
 atmosphere 대기
 decomposition 부패, 분해
 deplete 고갈시키다
 remains 잔해, 유해
 migrate 이동하다, 이주하다
 worm 벌레
 nutrient 양분, 자양분
 aquatic ecosystem 수생 생태계

3. 정답 ③

[해석] 육상 교통 체계는 현대성의 중요한 요소가 되었다. 교통 및 물품과 사람의 운송 속도를 높임으로써, 그것은 현대의 경제적, 사회적 관계에 혁명을 일으켰다. 하지만 새로운 기술을 통합시키는 것이 대가 없이 일어난 것은 아니었는데, 환경오염, 도시 스트레스, 그리고 나빠지는 대기의 질은 현대의 육상 교통 체계와 직접적으로 연결되어 있다. 무엇보다도, 교통은 도로상의 사고와 조기 사망의 증가, 뿐만 아니라 신체적인 그리고 심리적인 장애와도 관련이 깊어지고 있다. (그것은 경제 발전을 촉진하고 지속 가능한 생활 방식을 증진시킴으로써 지역 사회와 그 안에 살고 있는 사람들의 삶을 바꾼다.) 손실은, 근로자 생산성의 감소와 피해자의 사생활에 영향을 미치는 트라우마에만 한정되지 않는다. 늘어나는 의료 서비스 비용과 공공 재정에 대한 추가 부담도 마찬가지로 상당하다.

[해설] 이 글은 육상 교통 체계가 중요한 영향을 끼치지만, 우리는 그에 따른 대가도 치른다는 내용의 글이다. 육상 교통 체계의 발전의 부정적인 측면에 대해 설명하다가 사람들의 삶을 긍정적으로 바꾼다는 내용이 나오는 것은 어색하다. 그러므로 글의 전체 흐름과 관계가 없는 것은 ③이다.

[어휘]

transportation 교통(수단), 운송, 수송
 modernity 현대성, 현대적인 것
 generate 일으키다
 contemporary 현대의, 당대의
 come about 일어나다, 발생하다
 be linked to ~와 연결되다
 transform 바꾸다, 변모시키다
 trauma 트라우마, 외상

component 요소
 communications 교통 (체계), 교통수단
 revolution 혁명
 incorporate 통합시키다
 deteriorate 나빠지다
 premature 조기의, 너무 이른
 sustainable 지속 가능한

4. 정답 ③

5. 정답 ②

[해석] (인류 또는 사회의) 진보 그리고 자연으로부터의 분리가 가진 한 가지 특징은 신체 활동 부족 발생률의 증가다. 수렵 채집인과 농부들은 자신의 먹을 것을 잡고 재배하기 위해 에너지를 소비하지만, 나머지 우리들은 자동차에 의존하며 점차 걷는 능력을 잃고 있다. 신체 활동 부족(그리고 정크 푸드)은 우리 그리고 우리의 자녀들을 죽이고 있다. 그것은 또한 자연과의 우발적이거나 고의적인 연결의 가능성을 증가시킨다(→ 감소시킨다). 우리는 자연환경이 우리의 정신 상태에 긍정적으로 영향을 미친다는 것을 알고 있다. 환경과 생물 다양성이 심각한 위협을 받는 바로 그때에, 우리가 그곳에 가는 것을 멈춘 것 같은 바로 그때에, 정신 질환이 증가하고 있다는 것을 깨닫는 것이 과연 놀라운 일일까? 세계보건기구는 2020년까지 우울증과 정신 질환이 전 세계 질병의 가장 큰 원인이 될 것으로 전망하고 있다. 그러나 초목이 우거진 곳은 도시의 작은 땅

더 이상의 1등급 대비는 없다.

에서부터 탁 트인 넓은 황야에 이르기까지 좋은 곳이며, 정원 가꾸기에서부터 숲 속 학교에서 시골 산책에 이르기까지 자연에서 하는 신체 활동에 참여할 수 있는 방법이 많이 있다. 이 모든 것이 건강에 좋지만, 우리는 극심한 생존경쟁으로 서둘러 돌아가기 때문에 많은 성인에게는 일시적인 개선책에 지나지 않는다. 어쩌면 우리 중 어떤 이들에게는 너무 늦었을지 모른다. 우리는 이미 잊어버렸고, 결코 충분히 (자연과) 다시 연결되지 못할 것이다. 진정한 과제는, 오늘날의 어린아이들에게 영향을 미쳐서, 그들을 자연과 자연의 신비에 일찌감치 연결시키고, 우리를 무덤까지 괴롭힐 생태학적 능력의 소멸을 막는 것이다

[해설]

4. 이 글은 신체적, 정신적 건강을 위해 우리는 자연과 다시 연결되어야 하고, 특히 다음 세대가 그렇게 할 수 있게 해야 한다는 내용의 글이다. 그러므로 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ③ '자연과 다시 접촉해야 할 때'이다.

- ① 압박 받는 자연 자원들
- ② 도시화를 더 지속 가능하게 만들기
- ④ 친환경적인 도시 개발의 경제학
- ⑤ 자연에서 시간을 보내는 것의 과학적 이익

5. 문장의 주어인 It은 앞 문장의 주어인 Physical inactivity를 의미하므로, 신체 활동 부족은 자연과의 연결을 증가시키는 것이 아니라 감소시킬 것이라고 추론할 수 있다. 그러므로 (b)의 increases는 reduces와 같은 어휘로 바뀌어야 한다. 그러므로 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은 ②이다.

[어휘]

feature 특징	progress 진보, 발전
incidence 발생률	inactivity 비활동(성), 활동하지 않음
expend 소비하다	designed 고의적인, 계획된
biodiversity 생물 다양성	come under threat 위협을 받다
patch 작은 땅, 구역	wilderness 황야, 황무지
no more than (단지) ~에 지나지 않는	remedial 개선의, 교정의
measure 방책	dash 서두르다
get to ~에게 영향을 미치다	literacy 능력, 지식
grave 무덤	

6. 정답 ④

[해석] 살아 있는 나비는 전시를 위해 고정된 박물관 표본의 자세와는 다른 자세로 그것의 날개를 유지한다. 예를 들면, 하나의 분명한 차이는 살아있는 그래스 스키퍼는 그것의 뒷날개를 평평하게 펼치지만 그 것의 앞날개를 부분적으로만 펴서, 완전히 평평하게 펼친 박물관 표본과는 매우 다르게 보인다는 것이다. 덜 자주 언급되는 차이는, 살아 있는 스키퍼가 그것의 날개를 접은 채 앉아 있을 때 그것의 뒷날개의 뒷부분을 아래쪽으로 접어 그 날개의 약 5분의 1을 감춘다는 점이다. 이리하여 뒷날개의 모양, 특히 너비와 대비한 길이는 들판에 서는 박물관 표본에서와 아주 달라 보일 수 있다. (몇몇 새와 나비를 포함하여 금속성 윤기가 있는 대부분의 동물들은 그것들의 흔치 않은 화려함이 화학적 색상보다는 구조적 요인 때문이다.) 게다가, 비교적 생기 넘치는 개체는 보통 식별하는 데 쓸모 있는 독특한 윤기를 갖고 있지만, 그 나비의 몸에 난 몇몇 무늬와 특히 그것의 눈 색깔이 그런 것과 마찬가지로, 이 윤기는 노화될 때와 죽은 후에 없어진다.

[해설] 이 글은 살아 있는 나비와 박물관 나비 표본의 차이에 관한 내용인데, ④는 동물의 금속성 윤기의 원인에 관한 내용이므로 글 전체 흐름과 관계가 없다.

[어휘]

position 자세, 상태, 위치	mounted (전시·연구·사용을 위해) 고정된, 받침을
댄	
obvious 분명한, 확실한	grass-skipper 그래스 스키퍼(팔랑나비과의 일종)
hindwing (곤충의) 뒷날개	flat 평평하게; 평평한
forewing (곤충의) 앞날개	trailing edge (날개·프로펠러의) 뒷부분
versus ~와 대비한[대비하여]	relatively 비교적, 상대적으로
distinctive 독특한, 뚜렷한 구별이 되는	identification 식별, 신원 확인
aging 노화	marking 무늬, 반점, 표시

더 이상의 1등급 대비는 없다.

●어법

1. 정답 ③

[해석] '개념'이라는 단어의 사용은 지각하는 것이 지적인 작용이라고 말하기 위해 의도된 것이 결코 아니다. 논의되고 있는 과정(지각하는 것)은 신경계의 시각 영역 내에서 일어나는 것으로 생각되어야 한다. 그러나 개념이라는 용어는 감각의 기본 활동과 사고나 추론이라는 더 높은 것(활동) 사이의 현저한 유사성을 말하기 위해 의도된 것이다. 이 유사성은 매우 커서 많은 심리학자들은 감각의 성취를 아마도 지적 능력에 의해 그들에게 주어졌다고 생각되는 신비스러운 도움의 결과로 보았다. 그 심리학자들은 무의식적인 결론이나 계산에 대해 말했는데, 왜냐하면 그들은 지각 자체가 외부 세계의 영향을 기계적으로 인식하는 것보다 더 많은 것을 할 수 없다고 추정했기 때문이다. 이제 동일한 기제가 지각적 수준과 지적 수준에서 모두 작용하여 개념, 판단, 논리, 추상화, 결론, 계산과 같은 용어가 감각의 작업을 묘사하는 데 필요한 것으로 보인다.

[해설] ③ 「주어+be동사+so+형용사+that」 구문에서 'so+형용 사'가 문장의 앞으로 이동하여 「so+형용사+be동사+주어 +that」의 어순이 된 것이므로, 관계대명사 which를 접속사 that으로 고쳐야 한다.

- ① think of의 목적어인 The processes in question이 주어 자리에 있으므로 수동형인 be thought는 어법에 맞다.
- ② 특정하지 않은 대상(activities)을 나타내므로 부정대명사 one의 복수형 ones는 어법에 맞다.
- ④ 뒤의 동사 register를 수식하므로 부사 mechanically는 어법에 맞다.
- ⑤ so that 절의 주어인 복수명사 terms에 맞추어 쓰인 동사 are는 어법에 맞다.

[어휘]

intend 의도하다	intellectual 지적인
sector 영역, 분야, 부문	striking 현저한, 인상적인
reasoning 추론	attribute ~ to ... ~을 ...의 결과로 보다
achievement 성과, 업적	supposedly 아마도, 추정상
render 주다, 제공하다	intellect 지적 능력
computation 계산, 평가	register 인식하다, 기록하다
mechanism 기제, 기계 장치	

2. 정답 ③

[해석] 상상력과 창의력은 공상 역할 놀이의 핵심[출입문 열쇠]이다. 학생들이 자신들에게 묘사된 공상 세계에 자신들이 이끌리는 것을 상상할 수 없다면, 그 놀이는 순조롭게 출발할 수 없다. 학생들은 자신들에게 부과된 등장인물의 역할을 맡는 것에서부터 다른 생명체 및 외계의 환경과 상호작용하는 것에 이르기까지 자신들의 상상력과 창의력을 무수한 방법으로 발휘한다. 모든 경우마다, 다양한 행동과 결정의 결과를 내다보면서 학생들이 접하는 수많은 상황에 적절하게 반응하기 위해 최소한으로 요구되는 것은 상상력의 유연성이다. 이것은 공상 역할 놀이가 공상적 이야기를 더 생동감 있게 하고 대안을 상상하고 다른 사람들과 공감하기 위해서 상상력을 활용하면서, 상상력의 생산적인 사용을 함양하고 시험할 이상적인 환경을 제공한다는 것을 의미한다.

[해설] (A) 공상 세계가 학생들에게 묘사되는 것이므로 students를 대신하는 대명사 them을 쓰는 것이 적절하다.

(B) 「from ~ to ...」의 구조에서 to는 전치사이므로 to의 목적어로 동명사구를 이끄는 동명사 interacting이 적절하다.

(C) means의 목적어 역할을 하는 절이 필요하다. 이 절에서 문장의 주요 요소 가운데 빠져있는 것이 없으므로 that절이 적절하다.