

Triple X DAY 17



Day 17

(EBS2022

1. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오

Negative experiences might have value for a person. For instance, working the graveyard shift in a bottling plant one summer while in college toughened me up. But negative experiences have inherent negative side effects, such as psychological (a) discomfort or the health consequences of stress. They can also create or worsen conflicts with others. When my wife and I were tired and exhausted raising two young children, we snapped at each other more often. The costs of negative experiences routinely (b) 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 (c) deeper in your brain each time you go around it. On the other hand, positive experiences always have gain and (d) rarely have pain. They usually feel good in the moment. Additionally, the most direct way to grow inner strengths such as determination, a sense of perspective, positive emotions, and compassion is to (e) avoid experiences of them in the first place. If you want to develop more gratitude, keep resting your mind on feeling thankful. If you want to feel more loved, look for and stay with experiences in which you feel included, seen, appreciated, liked, or cherished. 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.

*graveyard shift (3교대 근무제의) 자정부터 아침 8시까지의 근무 **neuron 신경세포 ***circuit 회로

1. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- 1) No Black and White in Real Life
- 2) Paradise May Turn into Hell Overnight
- 3 Turn Negative Experiences into Golden Opportunities
- 4 Every Good Part of Life Brings Its Own Hard Parts with It
- 5 Fewer Negative and More Positive Flowers in Your Mental Garden

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

① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

3. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

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.

4. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Edison knew, as did others, that running electricity through a variety of materials could make those materials glow — a process called incandescence — thereby producing a light source that could be used as an alternative to candles and natural gas lamps.

- **(A)** Edison had his light bulb. Although tungsten soon replaced carbonized bamboo in home light bulbs, illumination by incandescence became the predominant mode of interior lighting for many decades to follow.
- **(B)** After trying 1,600 different materials, including cotton and turtle shell, he happened upon carbonized bamboo, which turned out to be the filament of choice (to the joy of turtles everywhere). When used in an air-evacuated bulb (i.e., a vacuum tube), the carbonized bamboo outshone and lasted much longer than any of the other tested filaments.
- **(C)** The problem was that the glowing material (the filament) would degrade after a short while, making its use as a household lighting device impractical. Not knowing any of the physical principles by which electricity destroyed the filament, Edison simply tried every material he could to see if one would glow brightly, yet resist burning out.

*incandescence 고온 발광

(1) (A)–(C)–(B)

② (B)–(A)–(C)

③ (B)–(C)–(A)

④ (C)–(A)–(B)

⑤ (C)–(B)–(A)

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

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.

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. (①) Assume we were not interested in the effects of education, religion, and parents' political preferences, or any other independent variables on voters' choices. (②) All we wanted to know was whether seeing a particular television advertisement influenced voting preferences. (③) Now suppose we did not manipulate who watched the television advertisement and who did not. (④) 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. (⑤) 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

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

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 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 freedom that drivers still enjoy. Then safety will remain a strong selling feature. Comfort and more generally the traveling experience will become increasingly important. 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. This is to say that more and more the difference between public and private transport will shrink.

	\downarrow	
A driverless car is likely to	(A) the control which car owners hav	e over their car
performance related to speed,	making private transport more(B) publ	lic transport.
(A) (B)	(A) (B)	
① encourage similar to	② restore distinct from	
3 eliminate similar to	④ encourage efficient than	
⑤ eliminate distinct from		

● 고난도

1. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Beginners in rock climbing should not buy a complete set of equipment immediately. In most cases, when first attempting climbing under the guidance and support of an instructor, you can rent the necessary climbing equipment from the climbing gym. Often, this is included in the initial fee for a beginners' course. ①With a little experience, novice climbers can better assess what equipment is appropriate and necessary for them. ②Advice from instructors and advanced climbers can also be useful, although their advice sometimes tends toward personal favorites or trendy brands that are often very expensive and not necessarily the best choice for beginners. ③Because of the large number of products available, climbing equipment is now much more affordable. ④The knowledge required for outdoor rocks is more complex than what the limited possibilities available in the gym can offer. ⑤Extra care is required when purchasing used equipment, especially for inexperienced climbers who may not be able to evaluate wear and tear of such equipment.

2. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

The spring migration of birds is ultimately motivated by the physics of the earth's orbit around the sun. Spring happens because the earth's axis of rotation is tilted 23.5 degrees away from vertical with respect to its annual orbit of the sun.

- **(A)** Birds move north to follow this burst of plant and insect life as the sun moves northward with the season. The migrants time their travel to arrive at their breeding habitat at a point of maximum seasonal abundance.
- **(B)** As the earth circles the sun, its poles gradually tilt toward and then away from the sun. As the earth moves from its northern winter solstice to spring equinox, more direct sunlight hits the earth's surface in the Northern Hemisphere and day length increases.
- **(C)** These two physical changes to our north-temperate sector of the planet produce the procession of spring. Longer days and increased daily solar radiation encourage the rapid growth of plant life and the invertebrates that live on plants.

*winter solstice 동지점 **spring equinox 춘분점 ***invertebrate 무척추동물



[3~4] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

For our present self-understanding, it is of consuming importance to estimate what the ancestral humans said and did in the firelight. A recent thorough record was made by the anthropologist Polly W. Wiessner of the talk around the campfire of the most famous of Earth's hunter-gatherers, the Ju/'hoansi (!Kung Bushmen) of the Kalahari Desert. Wiessner found differences between "daytime talk" and "firelight talk" that were even more striking than imagined previously. Daytime talk is focused on _______ aspects of travel and the search for food and water. People working together talk about the food they seek. They also gossip back and forth in a manner that helps to stabilize their social networks. The subject matter is highly personal. Given the stringent quality of Ju/'hoansi existence, their talk is imbued with life-and-death choices. The conversation is also _______. It doesn't stray far, or play on the imagination and fantasies that are possible in periods of leisure.

In the evening the mood relaxes. In the firelight the talk turns to storytelling, which drifts easily into singing, dancing, and religious ceremonies. Storytelling, especially among the men, turns frequently to successful hunts and epic adventures, their dominant daytime activity. As described by Elizabeth Marshall Thomas in her 2006 classic The Old Way: A Story of the First People, the stories are (or once were) commonly mythlike accounts of actual hunts. They were recited over and over by men in special voices, becoming almost chants, to which everyone listened.

*stringent 절박한
**imbue 가득 채우다

3. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- 1 Anthropology Along Untrodden Paths
- 2 Campfires Help Call Up Past Memories
- 3 Males in Ancient Times: Excellent Performers
- 4 Talking Day and Night: A Vehicle of Civilization
- 5 Campfire Storytelling Distinct from Daytime Talk

4. 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- 1 practical
- ② leisurely
- 3 subjective
- 4 interactive
- ⑤ mysterious

● 어법

1. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

The first tunnel built under the Thames ① was designed by Marc Isambard Brunel (1769–1849). Brunel fled the French Revolution for New York and then London, and at one point found ② him in debtor's prison. While in prison, he watched a shipworm bore a hole through a piece of wood by passing the chewed-up wood pulp through its body and excreting it as it progressed. Once ③ released, Brunel worked on his observation, and eventually constructed a huge drill with corkscrew blades that passed dug-up material down its length as it moved forward, ④ which was used to bore a tunnel from Wapping to Rotherhithe. The tunnel took 18 years to build, and 10 men died during its construction. When it opened, it was at first targeted by thieves who would lie in wait in the shadows for ⑤ unsuspecting pedestrians. The East London Railway took over the tunnel in 1869, and it now carries the East London Underground line across the river.

*bore 파다, 뚫다 **excrete 배설하다

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

Most historians and philosophers agree that it was the teachings of the seventeenth-century French philosopher René Descartes (A) that / what ushered in the thinking of the modern age and began the unraveling of the ancient link between emotions and health. In his reaction to the religious wars and the resulting chaos that spread across Europe for most of his adult life, Descartes (B) formulated / formulating the concepts of rationalism and the necessity of visible proof that were to become the founding principles of modern science. In that era, emotions seemed to be a thing of magic, fleeting and undefinable in the framework of the science of the day. In Descartes's orderly division of the world into rational and irrational — provable and unprovable — emotions and their relationship to health and disease clearly fell into the latter domain. And there they remained until scientific tools (C) powerful / powerfully enough to challenge the categorization could rescue them.

*usher in ~이 시작되게 하다 **unravel 풀다 ***fleeting 순식간에 지나가는

- (A) (B) (C)
- 1) that formulated powerful
- 2 that formulating powerful
- 3 that formulated powerfully
- 4 what formulating powerfully
- 5 what formulated powerfully

Day 17 해설

(EBS2022

- 1. 정답 ⑤
- 2. 정답 ⑤

[해석]

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

[해설] 1. 첫 번째 문단에서는 부정적 경험이 보통 부작용을 일으키고 득보다 실이 많으므로 부정적 경험을 계속하는 것은 좋지 않다고 언급되어 있다. 두 번째 문단에서는 긍정적 경험은 이득이 많은데 이를 경험함으 로써 내면의 여러 강점들을 계발할 수 있다고 언급되어 있다. 그러므로 ⑤ '마음의 정원에 부정의 꽃은 더 적게, 긍정의 꽃은 더 많게'가 이 글의 제목으로 가장 적절하다.

- ① 실제 삶에서 흑백[이분법]은 없다
- ② 낙원이 밤사이에 지옥으로 변할 수도 있다
- ③ 부정적 경험을 절호의 기회로 바꾸라
- ④ 삶의 모든 좋은 부분은 자체의 힘든 부분을 동반한다
- 2. 긍정적 경험은 항상 이득이 있고 고통이 없다고 하였으므 로, 그런 경험을 피하는 것이 아니라 하는 것이 내면의 강점을 키우는 것이라고 추론할 수 있다. 그러므로 (e)의 avoid(피하는)는 have(하는)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

[어휘]

bottling plant 음료를 병에 담는 공장 inherent 내재된, 타고난 discomfort 불편함 conflict 갈등 routinely 일상적으로, 관례에 따라 lap (경기장의) 한 바퀴

sense of perspective (사고에서의) 균형감, 균형 잡힌 관점

gratitude 감사(하는 마음)

compassion 동정심, 연민

cherish 소중히 여기다, 귀여워하다

toughen 강인하게 만들다, 강화하다 side effect 부작용 consequence 결과 snap 날카롭게 말하다, 고함지르다 outweigh ~보다 크다[무겁다] determination 결단력, 결심

in the first place 우선, 첫째로 appreciate 진가를 인정하다 weave 엮어 넣다, (천을) 짜다

3. 정답 ③

[해석] 파괴적인 화석 연료에 대한 정부의 지원을 끝내려는 시도는 이미 진행 중이다. 2007년 4월에 미국에서 도입된 '석유 지원 종식' 법안 은 국제 금융 기관에 석유와 가스 프로젝트에 자금을 조달하는 것을 중단할 것을 요구하면서 석유 회사의 국제적인 운영에 대한 정부 지 원을 끝내려고 한다. 세계은행과 OECD의 계산은 세계적으로 그런 지원을 없애는 것이 세계적으로 이산화 탄소 배출량을 약 10퍼센트 정도 줄일 수 있다는 것을 보여 준다. (국제기구의 환경 규제가 최근의 경제 성장에서 눈에 보이는 하락에 적어도 부분적으로 책임이 있는지 여부에 관한 논란이 있었다.) 2001년에 Genoa에서 열린 G8 회의에서 유사한 제안들이 제기되었는데, 거기서 회원국들에 의해 의뢰된 보고서는 각국에 '환경에 해로운 에너지 기술에 대한 인센티브와 기타 지원을 없애도록' 요구했다. 그것은 또한 가난한 국가에 더 많은 청정에너지 프로젝트를 지원하도록세계은행과 같은 국제 대출 기관의 우선순위를 바꾸도록 그들에게 권장했다.

[해설] 환경에 해로운 석유와 가스 프로젝트에 대한 금융 지원을 중단하려는 시도와 제안이 있었다는 글의 전체 흐름에서 환경 규제가 경기 둔화의 원인인지 여부에 관한 논쟁이 있었다는 내용인 ③은 글의 흐름과 관계가 없는 문장이다

[어휘]

destructive 파괴적인
underway 진행 중인
operation 운영
financial institution 금융 기관
remove 없애다
controversy 논란
decline 하락, 쇠퇴
put forward ~을 제기하다
incentive 인센티브, 유인책
priority 우선순위

fossil fuel 화석 연료 bill 법안 call on ~을 요구하다 calculation 계산 emission 배출(량) regulation 규제 proposal 제안 commission 의뢰하다 shift 바꾸다 lending agency 대출 기관

4. 정답 ⑤

[해석] 에디슨은 다른 사람들과 마찬가지로, 다양한 물질에 전기를 흐르게 하면 그 물질들이 빛을 내게 할 수 있고 — '고온 발광'이라는 과정 — 그럼으로써 양초와 천연가스 램프의 대안으로 사용될 수 있는 광원(光源)을 만들 수 있다는 것을 알고 있었다. (C) 문제는 발광물질(필라멘트)이 잠시 후에 훼손되어 가정용 조명기기로서 그것을 사용하는 것을 비실용적으로 만들 것이라는 점이었다. 전기가 필라멘트를 파괴하는 물리적 원리에 관해 전혀 알지 못했기 때문에 에디슨은 어떤 물질이 밝게 빛을 내면서도 다 타 버리지 않고 견디는지를 알아보기 위해서 그야말로 자신이 시도해 볼 수 있는 모든 물질을 시도해 보았다. (B) 면화와 거북이 등껍질을 포함하여 1,600가지 다른 물질을 시도해 본 후에 그는 우연히 탄화 대나무를 발견했는데, (각처에 사는 거북이에게는 기쁜 일이었겠는데) 그것이 선택할 수 있는 필라멘트임이 밝혀졌다. 공기를 뺀 전구(즉 진공관)에서 사용될 때, 탄화 대나무는 시험된 다른 필라멘트 중 어떤 것보다 더 밝게 빛났고 훨씬 더 오래 지속되었다. (A) 에디슨은 자신의 전구를 갖게 되었다. 비록 텅스텐이 금방 가정용 전구에서 탄화 대나무를 대체했지 만, 고온 발광에 의한 조명은 향후 수십 년 동안 실내조명의 지배적인 방식이 되었다.

[해설] 에디슨이 어떤 물질에 전기를 흐르게 하면 그 물질이 빛을 내게 만들 수 있고, 그렇게 하면 촛불과 가스등을 대체할 수 있다 는 것을 알았다는 내용인 주어진 문장 다음에, 그가 밝게 빛을 내면서도 타버리지 않고 견디는 물질을 찾으려고 온갖 물질을 시도해 보았다는 내용인 (C)가 와야 하고, 이에 이어서 1,600 ₩가지물질을 시도해 본 후에 탄화 대나무가 필라멘트로 쓰기에 적합하다는 것을 알아냈다는 내용인 (B)가 와야 하며, 결국 에 디슨은 전구를 만들었는데, 곧 텅스텐이 탄화 대나무를 대체했고 그것이 실내조명의 지배적인 방식이 되었다는 내용인 (A)가 마지막에 이어지는 것이 가장 적절하다. 그러므로 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

[어휘]

a variety of 다양한 glow 빛을 내다 light bulb 전구 material 물질 alternative 대안 replace 대체하다 carbonized bamboo 탄화 대나무 predominant 지배적인 happen upon ~을 우연히 발견하다 of choice 선택할 수 있는, 선호되는 vacuum 진공의 last 지속되다 impractical 비실용적인 principle 원리

illumination 조명
turtle shell 거북이 등껍질
filament 필라멘트
air-evacuated 공기를 뺀
outshine ~보다 더 밝게 빛나다
degrade 훼손되다, 질을 저하시키다
physical 물리적인
resist 견디다, 저항하다

5. 정답 ⑤

[해석] 내적 타당성을 극대화하기 위해 외생 변수를 격리 및 제어하고 독립 변수를 조작하는 것이 왜 필요한가? 이 질문에 답하려면, 텔레비전 광고가 투표 선호도에 미치는 영향에 대한 연구를 고려해보라. 우리가 교육, 종교, 부모의 정치적 선호도, 혹은 어떤 다른 독립 변수가 유권자의 선택에 미치는 영향에 대해서 관심이 없었다고 가정하 자. 우리가 알고 싶어 한것은 오로지 특정 텔레비전 광고를 보는 것 이 투표 선호도에 영향을 주는지 여부였다. 이제 우리가 누가 텔레비전 광고를 보고 누가 보지 않았는지를 조작하지 '않았다고' 가정하 자. 대신에, 우리는 단순히 그 광고를 본 몇몇 사람들과 보지 않은 몇몇 사람들을 찾아내서, 그들에게 그들이 선호하는 후보자에 대해 물어보았다고 가정하자. 그 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들 사 이에 후보자 선호도의 차이를 발견한다고 해도, 우리는 이 차이가 광고를 보거나 보지 않은 것 때문이라고 결코확신할 수 없을 것이다. 대신에, 그것은 정치적 견해나 교육과 같은, 두 집단이 우연히 서로 차이를 보인, 많은 수의 다른 개별적 차이 변수들 때문일 수도 있 을 것이다.

[해설] 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들 사이에 후보자 선호도의 차이를 발견한다고 해도 그것이 광고때문이라고 확신할 수 없을 것이라는 내용의 주어진 문장은 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들에게 선호하는 후보자를 물어보았다는 내용의 문장 바로 다음인 ⑤에 오는 것이 가장 적절하다. 주어진 문장은 그것이 광고 이외에 다른 변수 때문일 수도 있다는 내용의 뒤 문장과도 잘 어울린다.

[어휘]

candidate 후보자 advertisement 광고 isolate 격리하다 maximize 극대화하다 preference 선호(도) due to ~ 때문에 manipulate 조작하다

6. 정답 ③

[해석]

2030년쯤에는 대부분의 자동차는 무인 기술 채택 비율에 따라 완전히 또는 부분적으로 운전자가 필요 없게 될 것이다. 이것은 그때 쯤이면 속도가 빠른 자동차 소유자와 그들의 차량을 결속하는 특별 한 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 자 동차와 관련된 가치도 사라질 것이기 때문이다. 게다가, 속도는 자동으로 감시되거나 조절될 가능성이 아주 많아서, 일부 위험성뿐만 아니라 운전자가 여전히 즐기는 자유의 느낌도 없앨 것이다. 그러면 안전이 판매에 도움이 되는 강력한 장점으로 남을 것이다. 편안함, 그리고 더 일반적으로 말해서 (탑승) 이동 경험이 점점 더 중요해질 것이다. 주목하기에 흥미로운 것은, 이런 판매에 도움이 되는 주요 장점들을 더 주의 깊게 생각해 보면 그것들이 이상하게도 버스나 기 차를 운행하는 사람이 홍보하고 있는 가치처럼 보인다는 것이다. 이 말은 대중 교통수단과 개인 교통수단 사이의 차이점이 점점 더 줄어 들 것이라는 뜻이다.

→ 무인 자동차는 자동차 소유자가 속도와 관련된 자신의 자동차의 성능에 대해 행사하는 통제력을 <u>없애서</u>, 개인 교통수단을 대중 교통 수단과 더 비슷하게 만들 것이다.

[해설]

무인 자동차는 속도가 자동으로 감시되거나 조절될 가능성이 많아 속도와 가속 관련 자동차 성능에 대해 개인이 통제할 여 지가 없어지고 속도보다는 안전과 편안함을 강조함으로써 개인 교통수단과 대중 교통수단과의 차이점이 줄어들 것이라는 내용이므로, 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ③ '없애서 (eliminate) - ~과 비슷하게(similar to)'가 가장 적절하다.

- ① 권장해서 ~과 비슷하게
- ② 복구해서 ~과 다르게
- ④ 권장해서 ~보다 효율적이게
- ⑤ 없애서 ~과 다르게

[어휘]

partially 부분적으로 unmanned 무인의, 사람이 타지 않는 bond 결속[결합]하다 associated with ~과 연관된[관련된] definitely 틀림없이 monitor 감시하다 look to ~을 생각해 보다, ~에 유의하다

driverless 운전자가 필요 없는, 무인의 adoption 채택 vehicle 차량 acceleration 가속 vanish 사라지다 take away ~을 없애다[제거하다] shrink (가치·수량 등이) 줄다

◑ 고난도

1. 정답 ④

[해석] 암벽 등반 초급자는 완전한 장비 세트를 즉시 사서는 안 된다. 대부분의 경우, 강사의 지도와 도움을 받으며 처음 등반을 시도할 때, 등반 체육관에서 필요한 등반 장비를 대여 받을 수 있다. 보통 이것은 초급자 강좌의 가입비에 포함되어 있다. 약간의 경험이 있으면, 초보 등반가는 자기에게 어떤 장비가 적합하고 필요한지 더 잘 가늠할 수 있다. 강사와 상급 등반가의 조언도, 가끔 그들의 조언이 보통 매우 비싸고 초급자에게 반드시 제일 나은 선택인 것은 아닌 개인적으로 특히 좋아하는 것이나 최신 유행 브랜드를 권하는 경향이 있을지라도, 유용할 수 있다. 구매 가능한[시장에 나온] 제품이 대단히 많기 때문에, 등반 장비는 현재훨씬 더 저렴하다. (야외 암벽에 필요한 지식은 체육관에서 이용할 수 있는, 제한된 가능한 일들이 제공할 수 있는 것보다 더 복잡하다.) 중고 장비를 구매할 때, 그런 장비의 마모를 감정할 수 없을지도 모르는 미숙한 등반가들에게는 특히, 각별한 주의가 필요하다.

[해설] 이 글은 암벽 등반 초급자의 장비 구매 시 고려 사항에 관한 내용이다. 야외 암벽 등반에 필요한 지식은 글의 전체 흐름과 관계가 없으므로, ④가 정답이다.

[어휘]

equipment 장비, 용품 initial fee 가입비 assess 가늠하다, 평가하다 trendy 최신 유행의 extra 각별한, 추가의, 여분의 evaluate (양·가치·품질 등을) 감정[평가]하다

instructor 강사 novice 초보자 advanced 상급의 affordable 저렴한, (가격이) 알맞은 inexperienced 미숙한, 경험이 부족한 wear and tear (일상적인 사용에 의한) 마모, 손상

2. 정답 ③

[해석] 새들의 봄철 이주는 근본적으로 태양을 도는 지구 궤도의 물리적 특성이 원인이다. 지구의 자전축이 태양을 도는 지구의 연간 궤도와 관련하여 수직으로부터 23.5도 떨어져 기울어져 있기 때문에 봄이 생긴다. (B)지구가 태양을 원을 그리며 돌 때, 지구의 극은 기울어진 채 점점 태양 쪽으로 향했다가 그러고 나서 태양으로부터 멀어진다. 지구가 지구 북반구의 동지점에서 춘분점으로 이동할 때, 더 많은 태양 직사광이 북반구의 지표면에 내리쬐고 낮의 길이가 증가한다. (C)지구에서 우리의 북부 온대 지역에 생긴 이 두 가지 물리적 변화로 인해 봄의 진행이 일어난다. 낮의 연장과 하루 태양 복사열의 증가는 식물 및 식물을 먹고 사는 무척 추동물의 급성장을 촉진한다. (A)태양이 계절에 따라 북쪽으로 이동할 때, 식물과 곤충의 이런 폭발적 증가를 따라가려고 새들이 북쪽으로 이주한다. 철새들은 계절적으로 가장 풍요로운 시점에 자신의 번식 서식지에 도착하기 위해 자신의 이동 시기를 맞춘다.

[해설] 주어진 글에서 지구의 자전축이 23.5도 기울어져 있다고 언급하고 (B)에서 지구의 극이 기울어진 채태양을 돈다고 이어가고 있다. (C)에서의 These two physical changes는 (B)에서의 태양 직사광 및 낮의 길이 증가를 의미한다. (A)에서의 this burst of plant and insect life는 (C)에서의 식물 및 무척추동물의 급성장을 의미한다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 ③ '(B)-(C)-(A)'가 가장 적절하다.

[어휘]

migration (사람·철새·동물의 대규모) 이주, 이동 motivate (~의) 원인이다, 동기를 부여하다 orbit 궤도, 행로 tilt 기울게 하다, 기울다 with respect to ~와 관련하여, ~에 관하여 migrant 철새, 이주하는 동물 abundance 풍요, 풍부 Northern Hemisphere 북반구 procession 진행, 행렬

ultimately 근본적으로, 궁극적으로 physics 물리적 특성, 물리학 axis of rotation 자전축, 회전축 vertical 수직 수직의 burst 폭발적 증가, 폭발 breeding 번식, 사육 pole (천체나 지구의) 극, 막대기 temperate 온대의, 온화한 radiation 복사열(輻射熱)

3. 정답 ⑤

4. 정답 ①

[해석] 우리의 현재 자기 이해를 위해, 조상이 되는 인간들이 (모닥불) 불 빛 속에서 무엇을 말했고 무엇을 했는지를 추정하는 것은 대단히 중요하다. 인류학자 Polly W. Wiessner에 의해, 지구상의 수렵·채집인들 중 가장 유명한 수렵·채집인들인 칼라하리 사막의 Ju/'hoansi(!Kung Bushmen) 부족이 모닥불 둘레에서 한 대화에 관하여 최근에 철저한 기록이 이루어졌다. Wiessner는 '낮 시간에 하는 대화'와 '불빛 속에서 하는 대화' 사이에서 이전에 상상했던 것보다 훨씬 더 놀라운 차이를 알아냈다. 낮 시간에 하는 대화는 이동, 그리고 음식과 물 찾기의 현실적인 측면에 집중되어 있다. 함께 일하는 사람들은 그들이 찾는 음식에 대해 대화한다. 그들은 또한 그들의 사회적 관계망을 안정화하는 데 도움이 되는 방식으로 주거니 받거니 한담을 나눈다. 그소재는 매우 개인적인 것이다. Ju/'hoansi 부족 생계의 절박한 특성을 고려하면, 그들의 대화는 생사에 관계되는 선택들로 가득 채워져 있다. 그 대화는 또한 현실적이다. 그것은 멀리 벗어나거나, 한가한 시간에 있을 수 있는 상상과 공상을 이용하지 않는다.

저녁에는 분위기가 이완된다. 불빛 속에서 대화는 스토리텔링[이야기하기]으로 바뀌는데, 그 스토리텔링은 노래하기, 춤추기 그리고 종교적인 의식으로 쉽게 이동하게 된다. 스토리텔링은, 특히 성인 남자들 사이에서, 자기들의 주요한 낮 시간 활동인 성공적인 사냥과 영웅적인 모험으로 주제가 바뀌는 경우가 빈번하다. Elizabeth Marshall Thomas가 자신의 2006년 명작인 'The Old Way: A Story of the First People'에서 설명한 대로, 그 이야기들은 흔히 실제 사냥에 대한 신화 같은 설명이다(또는 예전에 그러한 설명이었다). 그것들은 특별한 목소리로 성인 남자들에 의해 반복해서 낭송되었고, 거의 노래가 되었는데, 그것을 모든 사람들이 경청했다.

[해설]

3. 첫 단락에서는 조상들이 모닥불 불빛 속에서 한 말과 행동을 이해하는 것이 중요하다고 언급된 뒤, 낮 시간 대화의 현실적 특성에 대해 기술되어 있다. 다음 단락에서는 밤 시간에 불빛 속에서 하는 대화는 사냥과 모험을 소재로 하여 신화 같은 설명이 있는 이야기를 하는 스토리텔링의 특성이 있고 노래, 춤, 종교 의식으로 연결된다고 기술되어 있다. 그러므로 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '낮 시간 대화와 구별되는 모닥불 스토리텔링'이다.

① 발 디디지 않은 길을 가는 인류학 되다 ② 모닥불은 과거의 기억을 떠올리는 데 도움이

③ 고대의 남성들: 뛰어난 공연자들

- ④ 밤낮으로 말하기: 문명의 수단
- 4. 수렵·채집인들이 낮에 하는 대화의 소재는 이동, 음식과 물 찾기, 개인적 소재이므로 현실적인 소재라 할수 있다. 대화는 멀리 벗어나거나 공상과 상상을 이용하지 않는데, 대화의 구성이 현실적이라 할 수 있다. 그러므로 글의 빈칸에 공통으로 들어갈 말로 ① '현실적인'이 가장 적절하다.

[어휘]

consuming 대단한, 강렬한 ancestral 조상의 anthropologist 인류학자 gossip 한담을 하다, 잡담을 하다 stabilize 안정화하다 quality 특성, 질 stray (제 위치·길을) 벗어나다 drift into (자신도 모르게) ~로 이동[표류]하다 dominant 주요한, 주된, 지배적인 recite 낭송하다, 낭독하다

estimate 추정하다, 판단하다 firelight (모닥불이나 난로의) 불빛 striking 놀라운, 인상적인, 두드러진 back and forth 주거니 받거니, 왔다 갔다 subject matter 소재, 주제 existence (힘들게 근근이 살아가는) 생계 play on ~을 이용하다 epic 영웅적인, 엄청난, 서사시적인 account 설명, 이야기 chant 노래, 구호

● 어법

1. 정답 ②

[해석] Thames 강 하부에 지어진 최초의 터널은 Marc Isambard Brunel(1769~1849)에 의해 설계되었다. Brunel은 프랑스혁명을 피해 뉴욕으로, 그런 다음엔 런던으로 달아났고 한때 채무자 감옥에 갇히게 되었다. 감옥에 있을 때 그는 좀조개가 씹은 나무 펄프를 자기 몸속으로 통과시키고, 앞으로 나아가면서 그것을 배설함으로써 나무 조각을 관통하여 구멍을 파는 것을 관찰했다. 석방되자 Brunel은 자신의 관찰에 공을 들였고, 마침내 앞으로 나아갈 때 파낸 물질을 자신의 긴 몸체 아래로 통과시키는, 나사 모양의 칼날이 있는 거대한 드릴을 만들었는데, 이것이 Wapping 에서 Rotherhithe까지 터널을 파는 데 사용되었다. 그 터널은 건설하는데 18년이 걸렸고 건설하는 동안 10명이 목숨을 잃었다. 터널이 개통되었을 때 처음에는 의심하지 않는 보행자들을 어둠 속에 숨어서 기다리곤 하던 도둑들의 표적이 되었다. 동런던 철도가 1869년에 그 터널을 인수했고, 이제 그 터널은 강을 가로질러 다니는 동런던 지하철 노선을 통과시킨다.

[해설] 동사 found의 목적어 ②는 주어 Brunel과 같은 대상을 나타내므로 him을 himself로 바꿔야 한다.

- ① 주어인 명사구의 핵이 단수 형태인 tunnel이므로 이에 호응하는 단수형 was의 사용은 적절하다.
- ③ Once he was released에서 he was가 생략된 형태로 이해 할 수 있으며 의미상의 주어인 Brunel이 release의 대상이므로 수동의 의미를 나타내는 과거분사 released의 사용은 적절하다.
- ④ a huge drill ~ moved forward를 부연 설명하는 관계절을 이끄는 관계사 which의 사용은 적절하다.
- ⑤ '의심하지 않는 보행자들'의 의미를 표현해야 하므로 능동의 의미를 내포하는 형용사 unsuspecting의 사용은 적절하다.

2. 정답 ①

[해석] 대부분의 역사가들과 철학자들은 근대적 사고가 시작되게 하고 감정과 건강 사이의 아주 오래된 관계를 풀기 시작한 것은 바로 17세기 프랑스 철학자인 René Descartes의 가르침이었다는 것에 동의한다. 종교전쟁과 그로 인한, 그의 성인기 대부분의 기간 동안 유럽 전역에 퍼진 혼란에 대한 반응으로, Descartes 는 근대 과학의 기본 원칙이 될 합리주의라는 개념과 가시적 증거의 필요성이라는 개념을 만들어 냈다. 그 시대에, 감정은 마법과도 같은 것이어서 그 당시의 과학의 체계에서는 순식간에 지나가 정의할 수 없는 것처럼 보였다. Descartes가 세상을 합리적인 것과 비합리적인 것으로, 즉 입증할 수 있는 것과 입증할 수 없는 것으로 질서 정연하게 나누었을 때, 감정과 그것의 건강과 질병에 대한 관계는 분명히 후자의 영역에 있게 되었다. 그리고 그러한 범주화에 이의를 제기할 정도로 충분히 강력한 과학 도구가 그것들(감정과 그것의 건강과질병에 대한 관계)을 구출할 수 있을 때 까지 그것들은 거기(비합리적이고 입증할 수 없는 영역)에 그대로 남아 있었다.

[해설]

- (A) it was 다음의 명사구 the teachings of ~ philosopher René Descartes는 초점의 위치에 놓여 강조되고 있으므로 문장 의 나머지 부분은 that에 의해 유도되어야 한다. 따라서 that이 적절하다.
- (B) 문장의 주어인 Descartes에 대한 술어 동사가 필요하므로 시제의 요소가 표시된 formulated가 적절하다.
- (C) until절에서 주어인 scientific tools를 수식하는 형용사구를 이끌어야 하므로 powerful이 적절하다.