

지금부터
필요한
수능서

정답과 해설

영어 영역

고난도 유형

1

주제 추론

pp. 10~13

유형 적용 독해

1 ①

2 ⑤

3 ①

4 ③

1 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① We experience buildings / in terms of their form, / their structure, / their aesthetics, / and how we and others use them. ② This constitutes the reality of our physical experience, / but buildings not only [have an existence in reality], / but also [have a metaphorical existence]. ③ They express meaning and give certain messages, / just as the way [we dress or furnish our homes] / gives people certain messages about us. ④ The dramatic roof lines of the Sydney Opera House / have been described variously / as looking like sea-shells and sails. ⑤ Its physical form, in other words, also / has a symbolic message / [which refers {to the building's maritime position} / and {to the sailing boats in Sydney Harbor}]. ⑥ When Adolf Loos entered the competition for a building / [to house the offices of the *Chicago Tribune* newspaper], / his design took the form of a column, / [a pun on the idea of a newspaper column].

전략 2-2 예시 2: <Chicago Tribune> 신문사 건물의 상징성

* pun: 동음이의어를 이용한 언어유희

- ① symbolic meanings represented in buildings
- ② what enhances the aesthetic value of buildings
- ③ preference for reality over metaphor in buildings
- ④ how location affects the physical forms of buildings
- ⑤ discrepancy between metaphor and reality in buildings

해설

건물은 실제적 존재일 뿐만 아니라 특정한 메시지를 전달하는 은유적 존재이기도 하다는 내용의 글이다. 그 예로 바다에 접한 시드니 오페라하우스의 지붕 선이 조각비와 돛처럼 보이게 한 것과 <Chicago Tribune> 신문사 건물을 설계하면서 칼럼 기사와 동음이의어인 기둥(column) 형태로 설계한 것을 들고 있다. 따라서 글의 주제는 ① '건물에 표현된 상징적 의미'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 무엇이 건물의 미학적 가치를 향상시키는가 → 미학(aesthetics)에 관한 언급이 전반부에 있지만 지엽적인 내용에 불과하므로 적절하지 않다.
- ③ 건물에서 은유에 대한 실제의 선호 → 건물에서 은유와 실체가 모두 언급되었지만, 둘을 비교하고 선호 여부를 분석한 내용은 없으므로 적절하지 않다.
- ④ 위치가 건물의 물리적 형태에 어떻게 영향을 미치는가 → 시드니 오페라하우스의 경우에만 부분적으로 해당되는 내용이므로 적절하지 않다.
- ⑤ 건물에서 은유와 실제 사이의 불일치 → 본문에 제시된 어휘(metaphor, reality)가 쓰였지만, 내용상 무관하고 논리적이지 않다.

해석

① 우리는 건물들을 그것들의 형태, 구조, 미학, 그리고 우리와 다른 이들이 그것들을 사용하는 방법의 측면에서 경험한다. ② 이것은 우리의 물리적 경험의 실재를 구성하지만, 건물들은 실제적 존재일 뿐만 아니라 은유적 존재이기도 하다. ③ 그것들은 의미를 표현하고 특정한 메시지를 주는데, 마치 우리가 옷을 입거나 집을 꾸미는 방식이 사람들에게 우리에게 대한 특정한 메시지를 주는 것과 똑같다. ④ 시드니 오페라하우스의 극적인 지붕 선들은 바다 조각비와 돛처럼 보이는 것으로 다양하게 묘사되어 왔다. ⑤ 다시 말해서, 그것의 물리적 형태는 그 건물의 바다에 접한 위치와 시드니항의 범선들을 나타내는 상징적인 메시지도 가지고 있다. ⑥ Adolf Loos가 <Chicago Tribune> 신문사의 사무실이 들어설 건물에 대한 경쟁에 참여했을 때, 그의 (건물) 디자인은 기둥의 형태를 띠었는데, 신문의 칼럼 기사라는 아이디어에서 나온 동음이의어를 이용한 발상이었다.

지금필수 전략

전략1 핵심어구가 있는 문장 파악하기

건물은 실제적 존재이고 은유적 존재이다.

전략2 글의 중심 내용 확인하기

건물은 의미를 표현하고 특정한 메시지를 준다.

1. 시드니 오페라하우스의 물리적 형태에는 바다와 관련된 상징적인 메시지가 있다.

2. Adolf Loos는 신문사 건물을 기둥(column)의 형태로 설계하여 상징성을 부여했다.

전략3 단서가 되는 어구를 통해 선택지 고르기

metaphorical existence, symbolic message 등의 단서로 글의 주제를 찾는다.

어휘

aesthetic 미학; 미학적인

constitute 구성하다

metaphorical 은유적인(n. metaphor)

furnish 꾸미다; (비품을 ~에) 비치하다

sail 돛

refer to ~을 나타내다; ~와 관련 있다

maritime 바다에 접한

house 수용하다. 집에 들이다

column 기둥, 원주; (신문의) 칼럼(난)

enhance 높다. 향상시키다

discrepancy 불일치

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Weeds are killed / during plowing and cultivation / to prepare seedbeds for planting. ② A report [by the U.S. National Research Council indicates / [that 92-97% of the acreage / {planted to corn, cotton, soybean, and citrus} / are treated with herbicides each year]. ③ In addition / [87% of all citrus acreage / and 75% of potato and vegetable crops acreage in the United States] / are chemically treated for weed control. ④ According to the U.S. Environmental Protection Agency, / 60% of the total pesticide sales / in the United States in 1999 / was for herbicides]. ⑤ There is no doubt / [that weed control is a costly endeavor / {in the production of most crops}]. ⑥ Weeds also interfere with harvesting operations, / often making harvest more expensive and less efficient. ⑦ For example, / weeds sometimes get wrapped / around rollers or cylinders of mechanical harvesters, / [causing {equipment breakdowns and longer harvest times}]. ⑧ Up to 50% loss in efficiency and 20% loss of yield / can result from weed presence / at harvest time.

- ① the occurrence and distribution of weed species
- ② how to distinguish beneficial weeds from harmful ones
- ③ the necessity of modernizing chemical tools to control weeds
- ④ the ways to control weeds for improving the productivity of farmlands
- ⑤ the increased production costs and inefficient harvest caused by weeds

해설

작물을 심기 위해 잡초를 처리하는 데 많은 제초제가 사용되어 작물 생산 비용이 늘어나고, 또한 잡초가 수확용 기계에 감겨 장비 고장을 일으켜서 수확 작업을 방해하여 수확 시간을 길어지게 한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ⑤ '잡초로 인해 야기되는 생산비 증가와 비효율적인 수확'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 잡초 종의 발생과 분포 → 본문의 핵심어인 weed가 쓰였지만 내용상 무관하다.
- ② 이로운 잡초와 해로운 잡초를 구별하는 방법 → 잡초로 인해 발생하는 작물의 생산 비용과 수확 시간에 대한 내용으로, 잡초 구별법에 관한 내용은 언급되지 않았다.
- ③ 잡초를 방제하기 위한 화학적 도구를 현대화할 필요성 → 화학적 도구를 현대화한다는 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 농경지의 비옥함을 향상시키기 위한 잡초 방제법 → 잡초로 인해 농업 생산성이 저하된다는 점은 언급됐으나 농경지의 비옥함 향상을 위한 특정한 방제법은 언급되지 않았다.

해석

①작물을 심기 위한 묘상을 준비하기 위해 밭을 갈고 일구는 동안 잡초가 제거된다. ②미국 국립연구회의 보고에 따르면 옥수수, 면화, 콩, 그리고 감귤류를 심은 면적의 92~97퍼센트가 매년 제초제로 처리되고 있다고 한다. ③게다가 미국의 모든 감귤류 재배 면적의 87퍼센트와 감자와 채소 작물 재배 면적의 75퍼센트가 잡초 방제를 위해 화학적으로 처리된다. ④미국 환경보호국에 따르면, 1999년 미국에서 농약 총 판매량의 60퍼센트가 제초제였다. ⑤잡초 방제가 대부분의 작물 생산에 비용이 많이 드는 노력이라는 것에는 의심의 여지가 없다. ⑥잡초는 또한 수확 작업을 방해하는데, 종종 수확을 더 비싸고 덜 효율적으로 만든다. ⑦예를 들어, 잡초는 때때로 수확용 기계의 롤러나 실린더에 감겨서 장비 고장을 일으키고 수확 시간이 길어지게 한다. ⑧수확기에 최대 50퍼센트의 효율성 손실과 20퍼센트의 수확량 손실이 잡초의 존재로 인해 발생할 수 있다.

지금 필수 전략

전략1 미국 국립연구회와 환경보호국의 보고에 따르면 작물을 생산하는 데 많은 제초제가 사용되고 있다.

전략2

- 1. 잡초 방제로 인해 대부분의 작물 생산 비용이 증가한다.
- 2. 잡초가 수확 작업을 방해하여 작업 효율성을 감소시킨다.
- 3. 잡초가 수확용 장비의 고장을 일으켜 수확 시간을 늘린다.

전략3 weed control, a costly endeavor, longer harvest times 등의 단서를 통해 글의 주제를 찾는다.

어휘

plow 밭을 갈다
cultivation 밭 일구기, 경작
seedbed 묘상(苗床)
acreage 면적, 토지
soybean 콩
citrus 감귤류
herbicide 제초제
weed control 잡초 방제
pesticide 농약
costly 비용이 많이 드는
endeavor 노력, 시도
interfere with ~을 방해하다
harvester 수확용 기계
breakdown 고장
yield 수확(량)
beneficial 유익한
modernize 현대화하다
inefficient 비효율적인

3 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

전략1 효과적인 의사소통의 중요성 및 계층의 사다리를 올라갈수록 그 중요도가 증가함

① Everyone agrees / that the importance of effective communication / is significant at all levels. ② But / [as one rises up the ladder of an organization's hierarchy], / the importance of [communicating with a wider range of people] / increases exponentially. ③ [Much of this communication] / is done orally / and [for a variety of important objectives / that are crucial for the leader's role]. ④ [From building strong interpersonal relationships, / to sharing information, guiding, advising, motivating, and inspiring], / speaking serves many objectives for the leader. ⑤ [Building and polishing one's ability / in this particular form of communication] / can go a long way / in serving the varied roles of the leader— / whether [establishing one's authority in a field], / [sharing vision and plans], / [getting people to rally around ideas or initiatives], / or [obtaining cooperation and building consensus]. ⑥ Thus, / it is a very valuable skill / [to be honed for leaders / and everyone {aspiring to be one}]. ⑦ In fact, / it is this ability / that completes all others, / by literally giving voice to all / [that we know, or think, or feel].

전략2-1 의사소통: 구두로 지도자의 역할에 중요한 목적을 위해 이루어짐 (from A to B): A부터 B까지

전략2-2 말하기: 지도자를 위한 많은 목적에 기여함

전략2-3 구두에 의한 의사소통: 지도자의 다양한 역할에 도움이 됨 (접속사 ~ 이든)

전략2-4 의사소통: 지도자에게 매우 귀중한 기술임

관계절

* exponentially: 기하급수적으로 ** hone: 연마하다

- ① the importance of oral communication for leaders
- ② how sharing one's vision helps establish a leader's authority
- ③ difficulty in rising up the ladder of an organization's hierarchy
- ④ permitting employees the freedom to voice their thoughts and opinions
- ⑤ the necessity of receiving help from a wide range of people in an organization

해설

구두 의사소통 능력은 조직의 계층의 사다리를 올라가 지도자가 되는 데 매우 중요하다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ① '조직의 지도자를 위한 구두 의사소통의 중요성'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 자신의 비전을 공유하는 것이 지도자의 권위를 확립하는 데 어떻게 도움이 되는가 → 비전 공유 (sharing vision)라는 표현이 본문에 제시되어 있지만, 그것이 지도자의 권위를 확립하는 데 도움이 된다는 내용은 아니므로 적절하지 않다.
- ③ 조직의 계층의 사다리를 올라가는 것의 어려움 → 본문에 제시된 rises up the ladder of an organization's hierarchy를 이용한 선택이지만, 그 어려움에 대한 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 직원에게 자신들의 생각과 의견에 대한 목소리를 낼 자유를 허용하기 → 지도자가 할 일 중 하나이지만, 직원들에게 그런 자유를 줘야 한다는 내용은 언급되지 않았다.
- ⑤ 조직에서 다양한 사람으로부터 도움을 받는 일의 필요성 → 이 과정에서 지도자의 의사소통이 중요하지만 본문에는 언급되지 않았다.

해석

① 모든 사람은 효과적인 의사소통의 중요성이 모든 단계에서 중요하다는 것에 동의한다. ② 하지만 한 조직의 계층의 사다리를 올라갈수록, 좀 더 다양한 사람들과 의사소통하는 것의 중요성은 기하급수적으로 증가한다. ③ 이 의사소통의 많은 부분은 구두로 그리고 지도자의 역할에 결정적인 여러 중요한 목적을 위해 이루어진다. ④ 강한 대인 관계 구축에서부터, 정보 공유하기, 안내하기, 조언하기, 동기 부여하기, 그리고 영감을 주는 것까지, 말하기는 지도자를 위한 많은 목적에 기여한다. ⑤ 이런 특정한 형태의 의사소통에서 자신의 능력을 구축하고 다듬는 것은, 한 분야에서 자신의 권위를 확립하는 것이든, 비전과 계획을 공유하는 것이든, 사람들을 아이디어나 계획으로 결집시키는 것이든, 또는 협조를 얻고 합의를 이루는 것이든, 지도자의 다양한 역할을 하는 데 큰 도움이 될 수 있다. ⑥ 그러므로, 그것은 지도자와 지도자가 되기를 열망하는 모든 사람에게 있어 연마되어야 할 매우 가치 있는 기술이다. ⑦ 사실, 우리가 알게나, 생각하거나, 또는 느끼는 모든 것을 문자 그대로 말로 나타냄으로써, 다른 모든 것들을 완성하는 것은 바로 이런 능력이다.

지금필수 전략

전략1 효과적인 의사소통은 중요하며, 계층의 사다리를 올라갈수록 그 중요성은 더 커진다.

전략2

1. 의사소통은 구두로 그리고 지도자의 역할에 중요한 목적을 위해 이루어진다.
2. 말하기는 지도자가 가진 많은 목적에 기여한다.
3. 구두에 의한 의사소통은 지도자가 다양한 역할을 하는 데 큰 도움이 된다.
4. 구두 의사소통은 지도자와 지도자가 되길 바라는 사람이 연마해야 할 귀중한 기술이다.

전략3 effective communication, orally, crucial for the leader's role 등의 단서를 통해 글의 주제를 찾는다.

어휘

hierarchy 계층, 계급
orally 구두로, 말로
interpersonal relationship 대인 관계
polish 다듬다, 손질하다
go a long way 큰 도움이 되다
authority 권위
rally 결집(단결)시키다
initiative (새로운) 계획
consensus 합의
aspire 열망하다
literally 문자(말) 그대로
give voice to ~을 말로 나타내다
voice 목소리를 내다; 말로 나타내다

4 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① [With some clear advantages of flightlessness], / it is not difficult [to see / [why birds gave up flying whenever and wherever they can]]. ② Their wings become small and vestigial. ③ It is interesting / to speculate / [why flightless birds did not evolve arms, hands and fingers / in place of their wings]; / after all, / their ancestors, the frogs, toads and reptiles, / had well developed hands and fingers. ④ Perhaps this re-evolution of the forelimbs / was not required of birds / [because the beak had taken over the role of manipulating objects]. ⑤ The size and shape / of the beaks of ancient birds / varied greatly / but all could be used to manipulate objects / during feeding and other activities. ⑥ Nevertheless, / the equivalent of hands may have evolved / in some of the flightless birds; / the large flightless *Titanus walleri*, / for example, / may have had claws / [that functioned as a hand [to hold down struggling prey]].

- ① roles of flightless birds in nature
- ② physical features of flightless birds
- ③ why the wings of flightless birds remain
- ④ how flightless birds use wings like hands
- ⑤ birds' constant evolution for efficient survival

해설

날지 못하는 새들의 날개가 팔, 손, 손가락으로 진화되지 않고 남아 있는 이유를 부리의 물체를 다루는 역할과 연결시켜 설명하는 글이다. 따라서 글의 주제로는 ③ '날지 못하는 새들의 날개가 남아 있는 이유'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 자연에서 날지 못하는 새들의 역할 → 본문의 핵심어인 flightless birds가 쓰였지만, 본문의 주된 내용이 그들의 역할에 관한 것은 아니므로 적절하지 않다.
- ② 날지 못하는 새들의 신체적 특징 → 날지 못하는 새들이 부리로 하는 일은 일부 언급되었지만, 글의 핵심 내용이 될 만큼 자세한 신체적 특징은 언급되지 않았다.
- ④ 날지 못하는 새들이 날개를 손처럼 쓰는 방법 → 날개가 아닌 부리를 손처럼 사용해 물체를 다루다고 했으므로 적절하지 않다.
- ⑤ 새들의 효율적인 생존을 위한 끊임없는 진화 → 진화와 관련된 내용이지만, 생존에 대해 언급한 것은 아니다.

해석

① 날지 못하는 몇 가지 분명한 이점들이 있음에도, 왜 새들이 언제 어디서든 날 수 있는 비행을 포기했는지 이해하는 것은 어렵지 않다. ② 그것들의 날개는 작고 (예전에 날았었다는) 흔적으로 남아 있다. ③ 날지 못하는 새들이 그들의 날개 대신 팔, 손, 그리고 손가락을 진화시키지 않는 이유를 추측하는 것은 흥미롭다. 결국, 그것들의 조상인 개구리, 두꺼비, 파충류는 손과 손가락을 잘 발달시켰다. ④ 아마도 앞다리의 이런 재진화는 새들에게 필요하지 않았을 것인데, 왜냐하면 부리가 물체를 다루는 역할을 인계받았기 때문일 것이다. ⑤ 고대 조류의 부리의 크기와 모양은 매우 다양했지만, 모두 먹기 및 다른 활동을 하는 동안 물체를 다루는 데 사용될 수 있었을 것이다. ⑥ 그럼에도 불구하고, 일부 날지 못하는 조류에서 손에 해당하는 것이 진화했을지도 모른다. 예를 들어, 날지 못하는 거대한 *Titanus walleri*는 발버둥치는 먹이를 제압하기 위한 손의 기능을 하는 발톱을 가지고 있었을 것이다.

지금필수 전략

전략1 날지 못하는 새가 날개 대신 팔, 손, 손가락을 진화시키지 않는 이유를 추측하는 것은 흥미롭다.

전략2 날지 못하는 새의 날개가 앞다리로 재진화되지 않은 이유는 부리 때문이다. 왜냐하면 부리가 물체를 다루는 역할을 인계받았다.

전략3 flightless birds, wings, did not evolve arms, in place of their wings, beak, used to manipulate objects 등의 단서를 통해 글의 주제를 찾는다.

어휘

flightlessness 날지 못함
speculate 추측하다
evolve 진화시키다[하다]
in place of ~ 대신에
ancestor 조상
toad 두꺼비
reptile 파충류
forelimb 앞다리
take over ~을 인계받다
manipulate 다루다, 조작하다
feed 먹다
equivalent 동등한 것
claw 발톱
function 기능하다
hold down ~을 제압하다
struggling 발버둥치는; 분투하는
prey 먹이

1 밑줄 친 a different problem이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① [When built around the front of a house], / a picket fence usually has the horizontal bars / [facing in toward the home], / [so as to present to passersby and visitors a neat appearance / [to complement the house's facade]]. ② However, / a picket fence [built around a backyard [located between two other backyards]] / presents a different problem. ③ Tradition and neighborly courtesy might dictate / that the finished side face out, too. ④ But if the iconoclastic homeowner is so annoyed / that neighbors across the street have a better view of his front fence / than he does, / he might consider installing his backyard fence / with the bars facing his neighbors. ⑤ He might see the fence's better side from his patio, / but the arrangement clearly would impose on the neighbors / a view [that he does not wish for himself]. ⑥ The choice may or may not be difficult, / depending on the personality of the fence builder.

* iconoclastic: 인습 타파주의적인

- ① installing a backyard fence guaranteeing the privacy
- ② judging which side of the backyard fence looks better
- ③ asking neighbors for help in installing the backyard fence
- ④ making the backyard fence the same as that of neighbors
- ⑤ deciding whether bars face toward or away from the backyard

해설

① 집 앞에 피켓 울타리를 세울 때, 행인들과 방문객들에게 집의 외관을 보완할 깔끔한 모습을 보여 주기 위해 보통 피켓 울타리의 수평 난간을 안으로 하여 집 쪽을 향하게 한다. ② 그러나 다른 두 뒷마당 사이에 위치한 뒷마당 주변에 세우는 피켓 울타리는 다른 문제를 제기한다. ③ 전통과 이웃 간의 예의는 완성된 쪽이 바깥을 향해야 한다고 (작업자에게) 지시할지도 모른다. ④ 그러나 만약 인습 타파주의적인 집주인이 길 건너 이웃이 자기보다 앞 울타리의 더 나은 경관을 보는 것에 대해 매우 화를 낸다면, 그는 난간이 자신의 이웃을 향하게 하여 뒷마당 울타리를 설치하는 것을 고려할 수도 있다. ⑤ 그는 자신의 (집 뒤쪽에 만드는) 테라스에서 울타리의 더 나은 면을 볼 수도 있지만, 그러한 배열은 이웃이 스스로 원하지 않은 경관을 그(이웃)에게 분명히 강요할 것이다. ⑥ 울타리를 만드는 사람의 성격에 따라 선택은 어렵거나 어렵지 않을 수 있다.

지금필수 전략

전략1 밑줄 친 부분의 문자적 의미 파악하기

'다른 문제'로 언급된 부분이 무엇인지 파악한다.

전략2 글의 중심 내용 확인하기

1. 집주인에 따라 자신이 뒷마당 울타리에서 더 나은 경관을 보고 싶을 수도 있다.
2. 집주인이 더 나은 쪽을 보면 이웃은 울타리의 안 좋은 쪽을 보도록 강요당하게 된다.

전략3 글의 중심 내용을 바탕으로 밑줄 친 부분의 함축 의미 추론하기

밑줄 친 부분은 뒷마당에 울타리를 설치할 때는 수평 난간이 집쪽을 향하게 해서 이웃들이 울타리의 단정한 모습을 보게 할지 아니면 그 반대로 집안 쪽의 울타리가 단정하게 보이도록 설치해야 할지를 결정해야 하는 문제를 가리킨다.

해설

울타리를 집 앞에 설치할 때는 대개 지나가는 사람들이 보기에 단정하도록 울타리의 수평 난간이 집 쪽을 향하게 한다. 뒷마당에 울타리를 설치할 때에도 난간이 집 쪽을 향하게 해서 이웃들이 울타리의 단정한 모습을 보게 할지 아니면 그 반대로 집안 쪽의 울타리가 단정하게 보이도록 설치해야 할지를 결정해야 하는 문제에 대해 설명하고 있는 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ '난간이 뒷마당 쪽을 향할지 아니면 뒷마당 바깥쪽을 향할지 결정하는 일'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 사생활을 보장해 주는 뒷마당 울타리를 설치하는 일 → 사생활은 본문에 언급되지 않았다.
- ② 뒷마당 울타리의 어느 쪽이 더 좋게 보이는지 판단하는 일 → 수평 난간이 어느 쪽을 향하는지에 대한 문제이지 울타리의 어느 쪽이 좋게 보이는지에 대한 문제가 아니므로 적절하지 않다.
- ③ 뒷마당 울타리를 설치할 때 이웃에게 도움을 요청하는 일 → 울타리를 보는 이웃을 생각한다는 내용은 언급되었지만, 이웃에게 도움을 요청하는 것은 본문에 언급되지 않았다.
- ④ 뒷마당 울타리를 이웃의 울타리와 같도록 만드는 일 → 본문에 언급되지 않았다.

어휘

picket fence 피켓 울타리
horizontal 수평의
present 제기하다, 제시하다
passerby 행인 neat 깔끔한
complement 보완하다
facade 외관
neighborly 이웃 간의, 이웃사람다운
courtesy 예의
dictate 지시하다, 명령하다
install 설치하다
patio (집 뒤쪽에 만드는) 테라스
arrangement 배열
impose 강요하다, 부과하다

2 밑줄 친 The Greek Two Euro coin has the desired effect by playing on the pun.이

다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Images on coins / are not randomly chosen. ② They function as emblems of the country / that mints them. ③ The Greek word 'Europe' means / both the girl's name Europa, / and the geographical and political entity, Europe. ④ The double meaning isn't coincidental. ⑤ The fortunes of

the mythical figure and the region / have been intimately connected from antiquity / though the precise nature of their relationship was complex and contested. ⑥ The Greek Two Euro coin has the desired effect / by

playing on the pun. ⑦ It uses Europa / to symbolize modern Europe. ⑧ In doing so, it makes a powerful statement / about national (and international)

identities and cultural origins. ⑨ The Euro was introduced in 2002 /

[to mark a new world order]: / the creation of a new Europe, the European Union. ⑩ At this moment of change / the coin provides the

reassurance of continuity; / new Europe is also old Europe, / with a long tradition that goes back to ancient Greece. ⑪ The symbolism of Europa as

Europe / is a possessive one. ⑫ It lays claim to ancient Greece / as the ancestor of modern Europe. ⑬ In so doing, it gives Europe, and modern

Greece within it, / roots in, and the pedigree of, [classical antiquity].

* pedigree: 혈통, 내력

- ① Optimism regarding the creation of a new Europe was pervasive.
- ② The European Union has tried in vain to establish a new world order.
- ③ Ancient Greece is different from Europe in terms of ancestral descent.
- ④ Dramatic changes around the European Union have been made unexpectedly.
- ⑤ Europe reinvented itself as the European Union in succession to ancient Greece.

해설

유럽이 Europa의 이름을 이용하여 유럽 연합을 만들었고, 고대 그리스를 현대 유럽의 조상이라고 주장하면서 고대의 뿌리와 혈통을 부여했다는 내용으로 보아, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ '유럽은 고대 그리스를 계승하여 유럽 연합으로 스스로를 재창조했다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 새로운 유럽의 창조에 관한 낙관론이 만연했다. → 본문에 언급되지 않았다.
- ② 유럽 연합은 새로운 세계 질서를 확립하려고 애썼지만 허사였다. → 본문에 언급되지 않았다.
- ③ 고대 그리스는 조상 혈통의 관점에서 유럽과 다르다. → 고대 그리스를 현대 유럽의 조상으로 여긴다고 했으므로 적절하지 않다.
- ④ 유럽 연합을 둘러싼 극적 변화가 뜻하지 않게 이뤄졌다. → 본문에 유럽 연합의 탄생에 관한 내용은 언급되었으나 그 극적 변화에 관한 내용은 언급되지 않았다.

해석

- ① 동전의 이미지는 무작위로 선택되지 않는다.
- ② 동전은 그것을 주조하는 나라의 상징으로 기능한다.
- ③ 그리스어 단어인 Europe은 소녀의 이름인 Europa와 지리적, 정치적 개체인 Europe 둘 다를 의미한다.
- ④ 그 이중적 의미는 우연의 일치가 아니다.
- ⑤ 신화 속 인물과 지역의 성쇠는, 비록 그들의 관계의 정확한 본질이 복잡하고 쟁점의 여지가 있긴 하지만 고대로부터 밀접하게 관련되어 왔다.
- ⑥ 그리스 2유로 동전은 말장난을 함으로써 원하는 효과를 얻는다.
- ⑦ 그것(그리스 2유로 동전)은 Europa를 이용하여 현대 유럽을 상징한다.
- ⑧ 그렇게 함으로써, 그것은 국가적(그리고 국제적) 정체성과 문화적 기원에 대해 강력한 표현을 한다.
- ⑨ 유로화(Euro)는 2002년에 새로운 세계 질서, 즉 새 유럽인 유럽 연합의 탄생을 나타내기 위해 도입됐다.
- ⑩ 이 변화의 순간에, 동전은, 새로운 유럽이 고대 그리스 시대까지 거슬러 올라가는 오랜 전통의 옛 유럽이기도 하다는, 연속성의 보장을 제공한다.
- ⑪ 유럽으로서의 Europa의 상징은 소유욕이 강한 것이다.
- ⑫ 그것은 고대 그리스가 현대 유럽의 조상임을 주장한다.
- ⑬ 그렇게 함으로써, 그것은 유럽, 그리고 그 안의 현대 그리스에게 고전적인 고대의 뿌리와 혈통을 부여한다.

지금필수 전략

전략1 '그리스 2유로 동전은 말장난을 함으로써 원하는 효과를 얻는다.'라는 의미이므로 원하는 효과가 무엇인지 파악한다.

전략2

1. 신화 속 인물과 지역은 고대로부터 밀접하게 연결되어 있다.
2. 고대 그리스 전통과 연결되는 Europe에서 유럽 연합의 새 통화 유로화(Euro)의 이름을 땄다.
3. 고대 그리스를 현대 유럽의 조상이라고 주장한다.

전략3 그리스어 단어인 Europe에서 차용한 유로화(Euro)의 도입은 현대 유럽에 고대 그리스의 뿌리와 혈통을 부여한다는 내용의 글이다.

어휘

emblem 상징
mint (동전을) 주조하다
entity 실체, 독립체
fortune (개인·가문·국가 등이 겪는) 성쇠, 부침
intimately 밀접하게
antiquity 고대(특히 그리스·로마시대)
contested 쟁점이 있는
reassurance 확신; 안심
continuity 연속성
possessive 소유욕이 강한
lay claim to ~에 대한 권리를 주장하다
pervasive 만연하는
descent 혈통

3 밑줄 친 the cloak of authority is fake-able이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① In chameleon style, / con artists / [whose methods include the quick change] / adopt the hospital whites, priestly black, army green, or police blue / [that the situation requires for maximum advantage]. ② [Only too late] / do their victims realize / [that the clothing of authority is hardly its guarantee]. ③ A series of studies by social psychologist Leonard Bickman indicates / [how difficult it can be / {to resist requests / {that come from figures in authority attire}}]. ④ Bickman's basic procedure / was to ask passersby on the street / to comply with some sort of odd request. ⑤ In half of the instances, / the requester—a young man—was dressed in ordinary street clothes: / the rest of the time, / he wore a security guard's uniform. ⑥ Regardless of the type of request, / many more people obeyed the requester / when he was wearing the guard costume. ⑦ Similar results have been obtained / when the uniformed requester was female. ⑧ This shows that the cloak of authority is fake-able.

- ① Formal uniforms easily trigger others' compliance.
- ② An authority has to provide a guideline of behavior.
- ③ Authority is merely a manipulated disguise for power.
- ④ No authority in loose or sagging clothes look solemn.
- ⑤ Social authority is recognized by the people who count.

해설

권위 있는 복장을 한 인물의 요청은 거절하기가 매우 어려워 많은 사람들이 제복을 입고 요청하는 사람들의 요청에 더 잘 응한다는 실험 내용을 소개한 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '격식을 차린 제복은 다른 사람들의 승낙을 쉽게 이끌어 낸다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 권위자는 행동의 지침을 제공해야 한다. → 권위 있는 복장을 하면 사람들에게 쉽게 승낙을 받을 수 있다는 내용이므로 행동 지침과는 무관하다.
- ③ 권위는 단지 권력에 대한 조작된 위장이다. → 권위 있는 복장에 관한 내용으로, 권위가 위장이라는 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 어느 권위자도 헐거운 옷이나 축 처진 옷을 입으면 근엄해 보이지 않는다. → 핵심에서 완전히 벗어난 진술이다.
- ⑤ 사회적 권위는 중요한 사람들에 의해 인식된다. → 권위가 인식되는 것에 관한 내용이지만, 본문은 권위를 인식하는 유형에 관한 내용이지, 권위를 인식하는 주체의 중요성 여부에 관한 내용이 아니다.

해석

① 카멜레온 스타일로, 그 수법에 빠른 변화를 포함하는 사기꾼들은 최대 이익을 위해 상황이 요구하는 병원의 흰색, 사제의 검은색, 군대의 녹색 혹은 경찰의 청색을 채택한다. ② 뒤늦게야 그들의 피해자들은 그 권위의 복장은 거의 보증이 되지 않음을 깨닫는다. ③ 사회심리학자 Leonard Bickman에 의한 일련의 연구는 권위 있는 복장을 한 인물로부터 받은 요청을 거절하기가 얼마나 어려울 수 있는지를 나타낸다. ④ Bickman의 기본적인 방법은 거리에서 행인들에게 어느 정도 이상한 요청에 응하도록 요구하는 것이었다. ⑤ 상황들 중 절반에는, 요청하는 사람인 젊은 남자가 평상복을 입고, 나머지 시간에는 그는 보안 요원의 제복을 입었다. ⑥ 요청의 유형에 상관없이, 요청하는 사람이 보안 요원의 복장을 입고 있었을 때 많은 사람들이 그의 말을 더 따랐다. ⑦ 제복을 입은 요청자가 여성이었을 때도 비슷한 결과를 얻었다. ⑧ 이것은 권위의 망토가 속일 수 있다는 것을 보여 준다.

지금필수 전략

전략1 '권위의 망토가 속일 수 있다는 것'이라는 의미이므로 '권위의 망토'가 무엇인지 파악한다.

전략2

1. 권위 있는 복장을 한 인물의 요청을 거절하기는 매우 어렵다는 연구 결과가 있다.
2. 실험에서 요청의 유형과 상관없이 권위 있는 복장을 한 인물의 요청이 더 잘 수락되었다.

전략3 권위 있는 복장을 한 인물의 요청은 거절하기가 어려워 많은 사람들이 제복을 입은 요청자의 요청에 더 잘 응한다는 내용의 글이다.

어휘

con artist 사기꾼
victim 피해자
guarantee 보증, 담보
attire 복장
procedure 방법; 절차
comply with ~에 응하다
odd 이상한; 우연한
regardless of ~에 상관없이
cloak 망토, 외투
fake-able 속일 수 있는, 가장할 수 있는
trigger (일을) 일으키다, 유발하다
compliance 승낙
disguise 위장, 변장
sag 축 처지다(늘어지다)
count 중요하다

4 밑줄 친 this absurd human behavior가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① When it comes to human behavior, / imitation is paramount. ② Little sister does as big sister, / who does as Mom or Auntie does. ③ Big boys imitate the even bigger boys / who imitate the yet bigger boys. ④ The psychologist Solomon Asch got very famous / in the early 1960s for his conformity experiments / [in which he demonstrated / {how far most people would go / to suppress their own opinion in a group / {whose members share a different view}}]. ⑤ When you've seen and heard / eight people you respect / express their opinion unanimously, / [all saying / that the upper line on the display / is longer than the lower], / then it is very hard for most of us / [not to imitate them] / when asked for the ninth opinion. ⑥ Most will imitate the majority / even when our own eyes clearly tell us / [that the lower line is longer] / and [that those in the majority are all blatantly wrong]. ⑦ Such imitation, of course, isn't news. ⑧ To express his dislike for it, / Henrik Ibsen wrote in *An Enemy of the People*: / "The majority never has right on its side." ⑨ He has been followed by a host of writers / who have spilled a lot of angry ink / over this absurd human behavior.

- ① acting only for one's own interest or happiness
- ② sticking one's nose into someone else's business
- ③ imitating nature's designs to solve human problems
- ④ conforming to rules which are enforced by authority
- ⑤ following the flock without one's own independent thinking

해설

인간은 일반적으로 모방 행동을 보이는데, 심지어 자신이 옳다고 생각하는 의견을 버리고 틀린 것이 분명해 보이는 집단 또는 대다수의 의견을 따르는 경우가 일반적이라는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ '자기 자신의 독자적인 생각 없이 무리를 따르는 것'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 오로지 자기 자신의 이익 또는 행복을 위해서 행동하는 것 → 이기심을 의미하므로 본문의 내용과 무관하다.
- ② 쓸데없이 다른 누군가의 일에 참견하는 것 → 본문의 내용과 무관하다.
- ③ 인간의 문제를 해결하기 위해 자연의 디자인을 모방하는 것 → 본문에 제시된 어휘인 imitate가 쓰였지만 본문에 언급되지 않은 내용이다.
- ④ 당국에 의해 시행되는 법규에 순응하는 것 → 본문에 제시된 어휘인 conform이 쓰였지만 타의적인 순응(준법)과 관련된 내용이므로 적절하지 않다.

해석

① 인간 행동에 관한 한, 모방은 매우 중요하다.
 ② 여동생은 언니가 하는 대로 하고, 언니는 엄마나 이모(고모)가 하는 대로 한다.
 ③ 덩치 큰 남자는 훨씬 더 덩치 큰 남자아이를 따라하고, 그는 또 더 덩치 큰 남자아이를 따라한다.
 ④ 심리학자 Solomon Asch는 1960년 초에, 구성원들이 다른 의견을 공유하는 집단에서 대부분의 사람들이 자기 자신의 의견을 억누르기 위해 얼마나 애쓰는지 보여 주는 순응 실험으로 매우 유명해졌다.
 ⑤ 여러분이 존경하는 여덟 명이 그들의 의견을 만장일치로 표현하는 것을 여러분이 보고 들었을 때, 즉 모두가 제시된 것에서 위의 줄이 아래 줄보다 더 길다고 말할 때, 우리를 대부분은 아홉 번째 의견을 요청받았을 때 그들을 따라하지 않기가 매우 어렵다.
 ⑥ 우리 자신의 눈이 우리에게 분명히 아래쪽 선이 더 길고, 대다수의 사람들이 모두 분명히 틀렸다는 것을 말할 때조차도 대부분은 대다수를 따를 것이다.
 ⑦ 물론 그런 흉내는 새삼스러운 일이 아니다.
 ⑧ Henrik Ibsen은 그것에 대한 자신의 반감을 표현하기 위해 *〈An Enemy of the People〉*에서 "대다수가 결코 옳은 것은 아니다."라고 썼다.
 ⑨ 이 어리석은 인간 행동에 분노의 잉크를 다량 쏟아 부은 다수의 작가들이 그를 따랐다.

지금필수 전략

전략1 '이 어리석은 인간 행동'이라는 의미이므로 '어리석은 행동'이 무엇인지 파악한다.

전략2

- 1. 다수의 의견을 따르지 않는 것은 매우 어렵다.
- 2. 대부분의 사람들은 자신의 의견이 명백히 옳은 경우에도 다수의 틀린 의견을 따른다.
- 3. 대다수가 반드시 옳은 것은 아니다.

전략3 인간은 일반적으로 모방 행동을 보이는데, 심지어 자신이 옳다고 생각하는 의견을 버리고 틀린 것이 분명해 보이는 집단 또는 대다수의 의견을 따르기도 한다. 따라서 밑줄 친 부분은 사람들의 맹목적인 모방 행동을 나타낸다.

어휘

when it comes to ~에 관한 한
 imitation 모방(v. imitate)
 paramount 매우 중요한
 conformity 순응(v. conform)
 suppress 억누르다
 unanimously 만장일치로
 a host of 다수의
 absurd 어리석은
 stick one's nose into someone else's business ~의 일에 쓸데없이 참견하다
 enforce 시행하다, 집행하다

1 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Today a movement is underway / to _____. ② The threshold for receiving Social Security benefits / in the United States / is creeping upward. ③ Propaganda in favor of old people working / is mounting. ④ The Wall Street Journal published / [a glowing front-page story about the case of Bonnie Lovellette Rooks, / a janitor on the floor of a steel factory, / {who was a month shy of her seventy-ninth birthday}]. ⑤ She could not afford to retire / because of her medical costs / and the responsibility of caring for a disabled daughter. ⑥ The tone of the story / was not an expression of sympathy for Ms. Rooks; / instead, it emitted / appreciation for the potential of a stretching of working years. ⑦ Business has good reason / [to applaud the prolonged career of Ms. Rooks], / although she has less cause / [to appreciate the economic conditions / {that left her with so much responsibility / for an unaffordable medical system}].

- ① extend the years of work by postponing retirement
- ② collect statistical information to measure efficiencies
- ③ squeeze every possible bit of effort from all workers
- ④ keep working conditions as safe and pleasant as possible
- ⑤ take satisfaction in the consumption that the economy offers

해설

노인들이 일하는 것을 지지하는 선전이 증가하고 있고, 언론에서 약 80세 청소년의 사례를 1면 기사로 다루었는데, 이는 근무 연한을 늘릴 가능성을 환영하는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ① '은퇴를 연기함으로써 근무 연한을 연장하는'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 효율성을 측정하기 위해 통계 정보를 수집하는 → 효율성은 본문에 언급되지 않았다.
- ③ 모든 근로자로부터 가능한 조금이라도 모든 노력을 짜내는 → 노인 근로자에 관한 내용이지 모든 근로자와는 관련이 없다.
- ④ 작업 조건을 가능한 한 안전하고 즐겁게 유지하는 → 작업 조건에 관한 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- ⑤ 경제가 제공하는 소비에서 만족감을 취하는 → 근로자의 근무 연한이 경제적인 것과 관련이 있지만 소비와는 관계가 전혀 없으므로 적절하지 않다.

해석

① 오늘날 은퇴를 연기함으로써 근무 연한을 연장하는 움직임이 진행 중이다. ② 미국에서는 사회보장혜택을 받을 수 있는 문턱이 서서히 높아지고 있다. ③ 노인들이 일하는 것을 지지하는 선전이 증가하고 있다. ④ 〈Wall Street Journal〉은 79세 생일에서 한 달 부족한 제철소 작업장 청소원인 Bonnie Lovellette Rooks의 사례에 관한 강렬한 1면 기사를 실었다. ⑤ 그녀는 자신의 의료비와 장애를 가진 딸을 돌보는 책임 때문에 은퇴할 여유가 없었다. ⑥ 그 기사의 어조는 Rooks 씨에 대한 동정심의 표현이 아니었다. 그 대신, 그것은 근무 연한을 늘릴 가능성에 대해 공감함을 표했다. ⑦ 업계가 Rooks 씨의 근무 연장에 대해 박수를 칠 이유는 충분하다. 비록 감당할 수 없는 의료 체계에 대해 너무 많은 책임을 자신에게 지게 했던 경제적 상황을 그녀가 고마워할 이유는 별로 없지만 말이다.

지금필수 전략

전략1 글의 핵심 내용 파악하기

노인들이 일하는 것을 지지하는 선전이 증가하고 있다.

전략2 빈칸을 추론할 수 있는 구체적인 내용 파악하기

신문에서 80세에 가까운 노인이 일하는 사례를 보도했다.

전략3 파악된 핵심 내용으로 빈칸에 들어갈 말 추론하기

기업의 입장에서 근무 연장을 환영할 충분한 이유가 있으므로 은퇴를 연기하는 움직임이 진행 중이다.

어휘

underway 진행 중인, 향해 중인
threshold 문턱, 입구
creep 서서히 나아가다; 살금살금 건다
propaganda 선전, 선전 활동
mount 증가하다, 늘다
glowing 강렬한, 작열하는
janitor 청소원, 관리인
shy 부족함; 수줍어하는
disabled 장애를 가진
tone 어조
sympathy 동정심
emit (의견을) 말하다; (빛·소리 등을) 발하다
appreciation 환영; 공감(v. appreciate)
applaud 박수 치다; 칭찬하다
prolonged 오래 계속되는, 장기적인
unaffordable 감당할 수 없는

2 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Meetings are vital for team functioning. ② Without regular meetings, / both formal and informal, / important information is withheld / and [assumptions and expectations] may be built up / [which are not matched by reality]. ③ Indeed research results reveal / [that {even poor team meetings} are better / than {no team meetings} at all, / {since members get to exchange information / in small informal dyads or groups / before, after and even during meetings}]. ④ Without frequent interaction, / [team members begin to diverge / in their views / about {what is important for the team}], / and [perceptions and expectations of other team members' actions / become more and more inaccurate]. ⑤ Misapprehension and misunderstanding / lead to poor coordination and to conflict. ⑥ These in turn lead to team ineffectiveness. ⑦ Poor relationships, negativity and suspicion / are _____ / and fatally undermine team functioning.

- ① the product of insufficient interaction
- ② the consequence of frequent criticism
- ③ the outcome of unrealistic expectations
- ④ the output of informal communication
- ⑤ the side-effect of information overload

해설

팀 기능 수행이 원만하게 이루어지려면 팀 구성원들이 정기적인 회의를 통해 중요한 정보를 공유하는 상호 작용이 일어나야 하는데, 이러한 상호 작용이 부족하면 여러 가지 부정적인 요인들이 발생해 결국 팀 기능 수행의 비효율 내지는 손상으로 이어진다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ① '불충분한 상호 작용의 산물'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 빈번한 비판의 결과 → 비판과 관련된 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- ③ 비현실적인 기대의 결과 → 본문에 언급된 기대는 회의를 하지 않았을 때의 한 가지 현상이므로 적절하지 않다.
- ④ 비공식적 의사소통의 결과 → 본문에서는 비공식적 의사소통도 상호 작용의 일환으로서 장려하고 있으므로 빈칸에 적절하지 않다.
- ⑤ 정보 과부하의 부작용 → 본문은 정보 공유가 원만하지 못해서 생기는 문제를 다루고 있으므로 정보 과부하와는 무관하다.

해석

① 회의는 팀 기능 수행에 필수적이다. ② 정기적인 회의가 없으면, 공식적이고 비공식적인 중요한 정보가 주어지지 않고, 현실과 맞지 않는 가정과 예측이 형성될 수 있다. ③ 실제로, 형편없는 팀 회의라도 전혀 없는 것보다 더 좋다는 것이 연구 결과에 나타나는데, 왜냐하면 구성원들이 작은 비공식적인 쌍 또는 무리로 회의 전후, 그리고 심지어 회의가 진행되고 있는 중에도 정보를 교환하기 때문이다. ④ 빈번한 상호 작용이 없으면, 팀 구성원들은 팀에게 무엇이 중요한지에 관해 그들의 견해가 나뉘기 시작하고 다른 팀 구성원들의 행동에 대한 인지와 기대가 점점 더 부정확해진다. ⑤ 오해와 착오는 부조화와 갈등으로 이어진다. ⑥ 이것은 결과적으로 팀 비효율성으로 이어진다. ⑦ 원만하지 못한 관계, 부정적 성향, 그리고 의심은 불충분한 상호 작용의 산물이며, 팀 기능 수행을 치명적으로 손상시킨다.

지금필수 전략

전략1 정기적인 회의가 없으면 정보가 공유되지 않고 현실과 맞지 않는 가정과 예측이 형성될 수 있다.

전략2 팀 구성원들이 비공식적으로라도 정보를 교환하기 때문에 형편없는 회의라도 없는 것보다 있는 것이 낫다.

전략3 상호 작용 부족은 오해와 착오를 낳고, 이는 부조화와 갈등으로 이어진다.

어휘

withhold 주지 않다; 보류하다
dyad 한 쌍, 2개 단위
frequent 빈번한
interaction 상호 작용
diverge 나뉘다, 갈리다
inaccurate 부정확한
misapprehension 오해
coordination 조화
negativity 부정적 성향; 소극성
suspicion 의심
fatally 치명적으로
undermine 손상시키다
insufficient 불충분한
side-effect 부작용
overload 과부하

3 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① F. M. Alexander was an opera singer / in the late 19th century / who lost his voice unexpectedly / and with no explanation. ② He suspected / [that he was somehow causing the problem himself], / so he commenced / [an intensive study / of his own posture and body use / through the use of mirrors]. ③ He discovered / that the way he was using his body / was not as he perceived it. ④ In particular, / he discovered / that the alignment of his neck on his torso / changed slightly / when he sang. ⑤ This was impairing his vocal cords. ⑥ Simply by becoming aware of / _____, / he regained his voice. ⑦ His studies led to the Alexander Technique / — [a method of analyzing the way / {we use our body in everyday life}]. ⑧ There are now teachers of the technique / all over the world. ⑨ The premise is / [that {how we use our body / in standing, sitting, breathing, walking, bending, and so forth} / affects {how it functions}]. ⑩ [Becoming aware of our habitual patterns of improper use / and consciously improving them] / can often reduce pain / and slow disease processes.

- ① why he often felt nervous
- ② how he was holding himself
- ③ when he was overusing his body
- ④ which body part he was not using
- ⑤ what kind of songs he was singing

해설

갑자기 목소리가 나오지 않게 된 오페라 가수가 자신이 노래를 부를 때 몸통과 목의 정렬이 어긋나면 서 목소리에 문제가 생겼다는 것을 알고, 이를 바로 잡아 목소리를 찾게 되었다는 사례를 소개하며 일상생활에서 우리가 몸을 쓰는 방식을 바로 잡으면, 통증이 감소하고 질병의 진행을 늦출 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ② '자신이 몸을 어떤 자세로 유지하고 있는가'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 왜 자신이 자주 초조해 했는지 → 심리적 요인에 대한 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- ③ 자신이 자신의 몸을 언제 혹사시켰는지 → 몸을 잘못 사용하는 것이지 과하게 사용하는 것으로는 볼 수 없으므로 빈칸에 적절하지 않다.
- ④ 몸의 어떤 부위를 자신이 사용하지 않았는지 → 몸을 잘못된 방식으로 쓸 경우를 초점에 둔 글이므로 빈칸에 적절하지 않다.
- ⑤ 자신이 어떤 종류의 노래를 부르고 있었는지 → 어떤 종류의 노래를 부르는지는 본문에 언급되지 않았다.

해석

① F. M. Alexander는 이유도 알지 못한 채 느닷없이 목소리를 잃은 19세기 후반의 오페라 가수였다. ② 그는 어쩌면 자기 스스로가 그 문제를 야기하고 있지 않은지 의심했고, 그래서 거울을 사용하여 자신의 자세와 몸 사용에 대한 철저한 연구를 시작했다. ③ 그는 자신이 몸을 쓰는 방법이 자신이 그것을 인지하는 대로가 아니라는 것을 발견했다. ④ 특히, 그는 자신이 노래를 부를 때 목과 몸통의 정렬이 살짝 바뀐다는 것을 발견했다. ⑤ 이것이 그의 성대를 손상시키고 있었다. ⑥ 자신이 몸을 어떤 자세로 유지하고 있는지 알게 된 것만으로, 그는 자신의 목소리를 되찾았다. ⑦ 그의 연구는 Alexander 기법으로 이어졌는데, 그것은 우리가 일상생활에서 우리의 몸을 쓰는 방법을 분석하는 수단이다. ⑧ 이제는 전 세계적으로 그 기법을 가르치는 교사들이 있다. ⑨ 전제는 우리가 서 있을 때, 앉았 있을 때, 숨 쉴 때, 걸을 때, 몸을 숙일 때, 그리고 기타 행동을 할 때 우리의 몸을 쓰는 방식이 그것이 기능하는 방식에 영향을 미친다는 것이다. ⑩ 우리의 습관적인 부적절한 사용 유형을 알고 의식적으로 그것을 개선하는 것이 흔히 통증을 감소시키고 질병의 진행을 늦출 수 있다.

지금필수 전략

- 전략1** 자신의 몸을 쓰는 방식이 자신이 인식하고 있던 것과 다름을 발견했다.
전략2 일상생활에서 우리가 우리의 몸을 쓰는 방식이 그 기능에 영향을 미친다.
전략3 부적절한 몸 사용 습관을 바로 잡으면 통증을 감소시키고 질병의 진행을 늦출 수 있다.

어휘

suspect ~이 아닌지 의심하다
 commence 시작하다, 개시하다
 intensive 철저한, 집중적인
 posture 몸의 자세
 alignment 정렬
 torso 몸통
 impair 손상시키다
 vocal cords 성대
 premise 전제
 bend 굽하다, 숙이다
 and so forth 기타 등등
 improper 부적절한

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Parents are not teaching their children / that _____ .
 ② Take education, for example. ③ So many children today do not believe / that a good education will help them in later life, / hence the horrendous dropout rate in our schools. ④ There are just enough success stories out there, / [such as actors, musicians, athletes], / [who have made it without that education], / that kids believe / [they will be the “next one” to succeed]. ⑤ They do not have a realistic view / of what it really takes / for the average person to succeed. ⑥ And when reality hits them / they become angry, / because “success” is “owed” to them. ⑦ Kids come out of high school / [thinking they are “owed” a good job], / [one {paying \$15 per hour}] / when reality says / [they probably {will need / to start out at minimum wage}], / and maybe, through hard work, / [can work up to that good pay]. ⑧ So parents, / start teaching your children at an early age (say, three or four) / that you do not get everything / just because you want it now, / but often have to wait, / or maybe “earn” it.

전략1 사례를 열거하는 어구 관계절
 전략2 아이들이 가지는 성공에 관한 믿음
 전략3 성공하기 위한 과정
 전략4 성공하기 위해 필요한 인내심과 노력

* horrendous: 어마어마한, 무시무시한

- ① a career should not be chosen for the pay
- ② the unpredictability of life is always so thrilling
- ③ delayed gratification is an important reality in life
- ④ someone will always be there to fix their problems
- ⑤ social conformity cannot guarantee correct decisions

해설

아이들은 쉽게 성공할 수 있다는 비현실적인 믿음을 갖고 학교를 그만두지만, 현실에서 성공은 결코 쉽게 거둘 수 없으며 반드시 오랜 노력의 결과로서만 얻을 수 있다는 내용의 글이다. 빈칸에는 부모들이 자녀들에게 가르쳐야 할 교훈이 들어가는데, 성공이 지금 원한다고 당장 이루어지는 것이 아니라 오랫동안 끈질긴 노력 끝에 온다는 점을 표현해야 한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ③ ‘지연된 만족’이 삶에서 중요한 현실임을 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 직업은 보수 때문에 선택되어서는 안 됨을 → 본문에 직업과 보수에 관한 내용이 언급되었지만 직업 선택 기준과 관련된 내용은 언급되지 않았다.
- ② 삶의 예측 불가능성은 항상 매우 전율을 느끼게 함을 → 예측 불가능성보다는 비현실적인 믿음과 성급한 결정의 결과가 본문의 내용에 더 가까우므로 빈칸에 적절하지 않다.
- ④ 누군가가 항상 그들의 문제를 해결하려고 그곳에 있을 것임을 → 항상 문제 해결을 도와주는 사람이 있다는 내용은 언급되지 않았다.
- ⑤ 사회적 순응이 정확한 결정을 보장할 수 없음을 → 자녀들이 사회에서 처한 현실을 교육해야 한다는 내용이지 그에 대한 순응 여부와 그 결과를 논하고 있지 않다.

해석

① 부모들은 그들의 자녀들에게 지연된 만족이 삶에서 중요한 현실임을 가르치고 있지 않다. ② 예컨대 교육을 한번 보라. ③ 오늘날 너무나도 많은 아이들이 훌륭한 교육이 이후의 삶에서 자신들에게 도움이 되리라는 것을 믿지 않아서 우리 학교에서 중퇴율이 어마어마하다. ④ 배우, 음악가, 운동선수처럼, 그런 교육 없이도 성공을 이뤄낸 사람들의 성공담들이 충분해서 아이들은 자신이 성공할 다음 사람이 될 거라고 믿는다. ⑤ 그들은 보통 사람이 성공하는 데 정말로 무엇이 필요한지에 대한 현실적인 견해를 갖고 있지 않다. ⑥ 그리고 현실에 부딪혔을 때, 그들은 분노하게 되는데, 자신은 ‘당연히 성공해야 한다고’ 생각하기 때문이다. ⑦ 아이들은 자신들이 ‘당연히’ 좋은 직업, 즉 시급 15달러의 직업을 ‘가져야 한다고’ 생각하며 고등학교를 나오지만, 현실은 그들이 아마도 최소 임금으로 시작할 필요가 있을 것이며, 아마도 성실히 일함으로써 그렇게 좋은 보수로 발전할 수 있을 것이라고 말한다. ⑧ 따라서 부모들이여, 여러분의 자녀들에게 어린 나이(예컨대 서너 살) 때 네가 지금 그것을 원한다고 모든 것을 얻는 것이 아니며, 자주 기다려야 하거나 그것을 ‘벌어야’ 할 수도 있다고 가르치기 시작하라.

지금필수 전략

전략1 아이들은 성공한 이들을 보며 자신도 쉽게 성공할 수 있다고 믿는다.

전략2 좋은 보수를 받으려면 최소 임금부터 시작해 열심히 노력하여 발전해 나가야 하는 게 현실이다.

전략3 원한다고 모든 것을 얻을 수 없으며 원하는 것을 얻기 위해 기다려야 하고 노력해야 한다.

어휘

dropout 중퇴
 make it 성공하다
 owe (당연히) ~해야 한다고 생각하다
 minimum wage 최소 임금
 work up to ~로 발전하다
 unpredictability 예측 불가능
 gratification 만족

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① The wise realize / that self-knowledge _____.

전략1 자기 지식의 추구는 전일제 일자리임

② Socrates says / [that his pursuit of self-knowledge is a full time job, / {leaving him no opportunity to follow other interests}]. ③ Human wisdom / is not an acquisition; / it is a process / sustained by frequent reminders / of the wonders and terrors that we are. ④ That is why we can make progress / in human wisdom / by seeing *Hamlet* more than once—/ not because [we need to see it often / {to understand the play (although that is true)}], / but because [we need to understand the same thing many times over / so as to provide for it the deep roots / {from which it may flourish over time}]. ⑤ But many reminders are not enough; / we need to take them to heart, / and this calls for courage and attention over time. ⑥ Those who watch wisely / do not watch absentmindedly; they watch with care / and keep what they have seen / on their minds afterward.

전략2 인간의 지혜는 상기시켜주는 것에 의해 지속되는 과정임
(That is why ~): 그것이 ~한 이유이다

전략3 똑같은 것을 여러 번 보고 이해하면서 생기는 인간의 지혜
부사적 용법(목적) = human wisdom 관계절 = human wisdom

- ① comes in many varieties
- ② is derived from observation
- ③ reflects social achievements
- ④ requires ceaseless maintenance
- ⑤ is justified by interaction with others

해설

자기 지식을 추구하는 것은 전일제로 하는 것이어서 다른 관심사를 추구할 기회가 없게 한다. 또한, 연극 *Hamlet*을 예로 들어 자기 지식은 똑같은 것을 한 번 이상 보고, 여러 번 이해하고, 마음에 새김으로써 발전한다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '끊임없는 유지가 필요하다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 많은 다양성으로 온다 → *Hamlet*을 여러 번 본다고 했을 뿐, 다양성은 언급되지 않았다.
- ② 관찰에서 비롯된다 → 단순히 보는 것이 아니라 보고, 이해하고, 마음에 새기는 것까지 포함되어야 하므로 적절하지 않다.
- ③ 사회적 성취를 반영한다 → 사회적 성취에 대해서는 언급되지 않았다.
- ⑤ 다른 사람들과의 상호 작용에 의해 정당화된다 → 다른 사람들과의 상호 작용은 언급되지 않았다.

해석

① 현명한 사람은 자기 지식이 끊임없는 유지가 필요하다는 것을 깨닫는다. ② Socrates는 자기 지식의 추구는 전일제 일자리여서, 그에게 다른 관심사를 추구할 기회를 남기지 않는다고 말한다. ③ 인간의 지혜는 습득물이 아니다. 그것은 우리가 존재한다는 놀라움과 공포를 빈번하게 상기시키는 것에 의해 유지되는 과정이다. ④ 그것이 우리가 *Hamlet*을 한 번 이상 보면서 인간의 지혜에 진전을 이룰 수 있는 이유인데, (사실이지는 않지만) 그 연극을 이해하기 위해 그것을 자주 볼 필요가 있기 때문이 아니라, 시간이 지나면서 인간의 지혜가 변성할 수 있는 깊은 뿌리를 그것에게 제공하기 위해 우리는 같은 것을 여러 번 반복해서 이해할 필요가 있기 때문이다. ⑤ 하지만 상기시키는 것으로는 충분하지 않다. 우리는 그것들을 마음에 새겨둘 필요가 있고, 이것은 시간이 흐르면서 용기와 관심을 요구한다. ⑥ 현명하게 보는 사람은 멍하니 보지 않는다. 그들은 주의 깊게 보고 나중에 자신들이 본 것을 마음에 간직한다.

지금필수 전략

- 전략1 자기 지식의 추구는 전일제 일자리라서 다른 관심사를 추구할 기회가 없게 한다.
- 전략2 인간의 지혜는 빈번하게 상기시키는 것에 의해 지속되는 과정이다.
- 전략3 똑같은 것을 한 번 이상 보고 여러 번 이해함으로써 인간의 지혜가 변성하는 뿌리를 제공한다.

어휘

pursuit 추구
interest 관심사
acquisition 습득물
sustain 유지하다
reminder 상기시켜 주는 것
flourish 번성하다
take ~ to heart ~을 마음에 새기다
call for ~을 요구하다
absentmindedly 멍하니
ceaseless 끊임없는
maintenance 유지 (보수)
justify 정당화하다

6 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

전략1 인간과 컴퓨터의 상호 작용을 개선하기 위한 관심이 집중됨

① A great deal of attention / has been placed / on discovering ways / in which human-computer interactions could be improved.

② The early work, / [when computers were still in their relative infancy], / focused on a variety of factors, [such as text display and means-steps analyses]. ③ In the main, / these early studies were interested / in _____, / so

computers could become friendlier to the user. ④ For example, / early work provided clear evidence / [that people need to be able to see a certain amount of text / in order to understand {what they are reading}].

전략2 텍스트 인지 연구의 결과

⑤ [When the screen displayed too little text], / the person was unable to remember sufficiently / [what had come before]. ⑥ This resulted in considerably poorer comprehension, / and meant [that they were forced to return to the earlier text, / [an unnecessary and cost-ineffective action]].

⑦ This early work had a significant impact / on computer design; / for example, / the modification of text sizes (e.g. the zoom function).

전략3 사람의 인지 작용 연구가 컴퓨터 설계에 영향을 미침

- ① installing many applications in the computer
- ② helping users assemble the computer with ease
- ③ figuring out features of the language being used
- ④ classifying the information by its content and apparent size
- ⑤ linking computer operations with normal cognitive operations

해설

빈칸 뒤에 나오는 초기 컴퓨터에 대한 연구의 예는 컴퓨터 화면에 나오는 텍스트 크기의 조정(컴퓨터 조작)과 그것을 보는 사람의 인지 작용 간의 관계를 바탕으로 컴퓨터 설계가 이루어졌다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ⑤ '컴퓨터 조작과 정상적인 인지 작용을 연결시키는 것'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 컴퓨터에 많은 응용 프로그램을 설치하는 것 → 응용 프로그램은 언급되지 않았다.
- ② 사용자들이 컴퓨터를 쉽게 조립하는 것을 돕는 것 → 컴퓨터 조립에 관해서는 언급되지 않았다.
- ③ 사용 중인 언어의 특성을 파악하는 것 → 화면에 표시되는 텍스트의 양은 언급되었으나 컴퓨터 언어에 대한 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 내용과 외관의 크기별로 정보를 분류하는 것 → 정보의 분류는 본문의 내용과 무관하다.

해석

① 인간과 컴퓨터의 상호 작용이 개선될 수 있는 방법을 찾는 데 많은 관심이 집중되어 왔다. ② 컴퓨터가 아직 상대적으로 유아기에 있었던 초기 연구는 텍스트 보여 주기와 수단 및 단계 분석과 같은 다양한 요인에 초점을 맞추었다. ③ 이러한 초기 연구들은 주로 컴퓨터 조작과 정상적인 인지 작용을 연결시키는 것에 관심이 있었는데, 그래서 컴퓨터가 사용자에게 더 친숙해질 수 있었다. ④ 예를 들어, 초기 연구는 사람들이 읽고 있는 것을 이해하기 위해 일정한 양의 텍스트를 볼 필요가 있다는 명백한 증거를 제공했다. ⑤ 화면이 너무 적은 텍스트를 보여 주었을 때, 사람은 이전에 나왔던 내용을 충분히 기억할 수 없었다. ⑥ 이것은 상당히 이해력이 더 좋지 않게 되는 결과를 초래했고, 사람들이 불필요하고 비용상 비효율적인 행동인 이전의 텍스트로 돌아가야 함을 의미했다. ⑦ 이러한 초기 연구는 컴퓨터 설계, 예를 들어, 줌 기능과 같은 텍스트 크기의 수정에 상당한 영향을 미쳤다.

지금필수 전략

전략1 인간과 컴퓨터의 상호 작용을 개선하기 위한 방법을 찾는 데 관심이 집중되어 왔다.

전략2 초기 연구에서 텍스트가 적게 제시되었을 때 텍스트 이해력이 감소하고 비용상 비효율적인 행동을 보이는 결과를 발견했다.

전략3 결과적으로 사람의 인지 작용 연구가 텍스트 크기를 수정하는 기능에 관련된 컴퓨터 설계에 영향을 미쳤다.

어휘

relative 상대적인
infancy 유아기
means 수단
analysis 분석(pl. analyses)
display 보여 주기
sufficiently 충분히
comprehension 이해력
significant 상당한
modification 수정
application 응용 (프로그램); 반영
assemble 조립하다
figure out 파악하다; 이해하다
classify 분류하다

4 주어진 문장의 위치

pp. 30~33

유형 적용 독해

1 ②

2 ②

3 ①

4 ③

1 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은?

① Although this advantage must also have been recognized / in prehistoric eras, / ^{전략1 포크의 이점을 지칭} [when forked sticks were almost as easy / to come by as straight ones / for skewering meat over the fire], / the fork as an eating utensil / was a long time in coming.

② The first utilitarian food forks had two prongs, / and were employed principally in the kitchen / and for carving and serving. (①) ③ Such forks pierced the meat like a pointed knife, / but the presence of two prongs kept the meat from moving and twisting too easily / when a piece was being sliced off. (②) ④ It is believed / that forks ^s [were used for dining in the royal courts of the Middle East / as early as the seventh century] / and ^{v₂} [reached Italy around the year 1100]. (③) ⑤ However, they did not come into any significant service there / until about the fourteenth century. (④)

⑥ The inventory of Charles V of France, / ^{전략3 식사 도구로서의 포크의 첫 등장} [who reigned from 1364 to 1380], / listed silver and gold forks, / but with an explanation / ^{관계절} "[that they were only used for eating mulberries and foods / likely to stain the fingers]." (⑤) ⑦ Table forks for conveying a variety of foods to the mouth / moved westward to France with Catherine de Médicis in 1533, / when she married the future King Henry II.

* skewer: 꼬챙이에 꿰다 ** prong: (포크 등의 뾰족하게 나뉘어져 있는) 갈래

해석

② 최초의 실용적인 음식 포크는 두 개의 갈래를 가지고 있었고, 주로 부엌에서 그리고 (고깃덩어리를) 잘라서 내놓기 위해 사용되었다. ③ 그러한 포크는 뾰족한 칼처럼 고기를 찔렀지만, 두 개의 갈래가 있어서 한 조각을 잘라낼 때 고기가 너무 쉽게 움직이거나 꼬이는 것을 방지해 주었다. ④ 고기를 꼬챙이에 꿰어 불 위에 놓는 용도로, 똑 바른 것만큼이나 갈라진 막대를 구하기가 거의 쉬웠던 선사 시대에도 이러한 이점이 틀림없이 인식되었겠지만, 식사 도구로서의 포크가 나오는 데에는 오랜 시간이 걸렸다. ⑤ 포크는 일찍이 7세기 정도에 중동의 왕궁에서 식사를 하기 위해 사용되었고, 1100년경 이탈리아에 도착했다고 여겨진다. ⑥ 그러나 그것들은 약 14세기까지 그곳에서 어떠한 중요한 서비스도 하지 않았다. ⑦ 1364년부터 1380년까지 통치했던 프랑스의 찰스 5세의 물품 목록에는 은과 금으로 만든 포크가 포함되어 있었지만, "이 포크는 손가락을 얼룩지게 할 것 같은 오디와 음식만을 위해 사용되었다"는 설명과 함께였다. ⑧ 다양한 음식을 입에 전달하기 위한 식탁 포크는 1533년 Catherine de Médicis가 미래의 왕 헨리 2세와 결혼했을 때 프랑스 서부로 옮겨갔다.

지금필수 전략

전략1 주어진 문장 속에 있는 단서 찾기

this advantage에 관한 내용이 주어진 문장 앞에 와야 한다.

전략2 글을 읽으면서 논리적 비약이 있는 곳 찾기

②의 앞에는 식사 도구의 형태를 갖추지 못한 포크에 대해 나오다가, ②의 뒤에는 식사 도구의 형태를 갖춘 포크에 대해서 나온다.

전략3 주어진 문장을 정답이라고 생각한 곳에 넣고 읽어 보기

②의 앞 문장에서 언급된 포크의 이점을 주어진 문장의 this advantage가 지칭하고, ②의 뒤 문장에서 식사 도구로서의 포크가 처음 등장한다.

해설

주어진 문장은 선사 시대에도 포크의 이점이 인식되었지만 식사 도구로서의 포크가 사용되기까지는 오랜 시간이 걸렸다는 내용으로, 주어진 문장 앞에는 포크의 이점이 무엇인지 관한 내용(②의 앞 문장)이 와야 한다. 따라서 주어진 문장은 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

① 앞뒤 문장은 최초의 실용적인 포크에 관한 내용으로 ①의 뒤 문장에서 포크의 이점에 대해 처음 언급하고 있으므로, 주어진 문장은 ①에 들어갈 수 없다.
③, ④, ⑤ 이미 포크의 이점에 대해 언급된 후의 문장들이고, 식사 도구로서의 형태를 갖춘 포크의 역사에 관해 설명하고 있으므로 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.

어휘

prehistoric 선사 시대의 era 시대
forked 갈라져 있는
utensil 도구
utilitarian 실용적인
principally 주로
carve (고깃덩어리를) 자르다
serve 내놓다
pierce 찌르다, 꿰뚫다
inventory 물품 목록 reign 통치하다
stain 얼룩지게 하다

2 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은?

① [Well-managed, responsible banks] [don't keep their deposits locked away in vaults] / but rather [recirculate this money / throughout the community] in the form of long-term investments / {such as home mortgages and business loans}.

전략1 잘 관리되고 책임감 있는 은행이 일하는 방식
~와 같은

② In the early 1930s, / thousands of U.S. banks went out of business / — many because of irresponsible or unethical financial practices / — losing billions of dollars of their customers' money. ③ Not surprisingly, depositors in other locales / became very nervous, / [fearing that the same could happen to them]. ④ Rumors of impending bank failures were common. (①) ⑤ In some cases, a good many customers rushed to remove their savings, / a move that proved disastrous. (②) ⑥ As a result, they are unable to meet concentrated requests for large cash withdrawals. (③) ⑦ [These fearful stampedes of depositors / {wishing to close their accounts}] overwhelmed / even those banks [thriving and solvent the day before]. (④) ⑧ The banks went broke in hours, / and late-arriving depositors lost their life savings. (⑤) ⑨ Bank customers, in their panic, / unwittingly made real their initially unfounded fears.

핵심어구: 미국 은행의 파산
분사구문의 의미상 주어
분사구문
전략2 예금을 찾으려는 많은 고객들이 은행에 쇄도함
전략3 쇄도하는 현금 인출 요청에 응할 수 없었던 그들(주어진 문장의 간신히 은행)
주어의 핵
분사구
분사구, 형용사구
* vault: 금고 ** stampede: 쇄도 *** solvent: 지불 능력이 있는

해설

② 1930년대 초, 수천 개의 미국 은행이 대부분 무책임하거나 비윤리적인 금융 관행 때문에 파산해서 수십 억 달러에 달하는 고객들의 돈을 잃었다. ③ 놀랄 것도 없이, 다른 장소의 예금자들은 자신들에게 똑같은 일이 일어날 수 있다는 두려움에 매우 초조해졌다. ④ 임박한 은행 파산에 대한 소문은 흔했다. ⑤ 어떤 경우에는, 매우 많은 고객들이 자신들의 저축을 인출하려고 서둘렀는데, 그것은 재앙으로 판명된 조치였다. ① 잘 관리되고 책임감 있는 은행은 자신들의 예금을 금고에 가둬둔 채로 두지 않고, 오히려 주택 담보 대출과 사업 대출 같은 장기 투자 형태로 지역 사회 전체에 걸쳐 이 돈을 재유통시킨다. ⑥ 그 결과, 그들은 대규모 현금 인출에 대한 집중적인 요구를 충족시킬 수 없다. ⑦ 계좌를 폐쇄하고 싶어 하는 예금주들의 이 무서운 쇄도는 그 전날 번성하고 지불 능력 있는 그런 은행들조차 압도했다. ⑧ 은행은 몇 시간 만에 파산했고, 늦게 도착한 예금자들은 자신들이 평생 저축한 돈을 잃었다. ⑨ 은행 고객들은 공황 상태에 빠져 무의식적으로 자신들의 처음에는 근거 없던 공포를 자신들도 모르게 진짜로 만들었다.

지금필수 전략

전략1 잘 관리되고 책임감 있는 은행은 예금을 지역 사회에 재유통시킨다는 내용이므로, well-managed, responsible banks에 관한 내용이 주어진 문장 뒤에 이어져야 한다.

전략2 ②의 앞에서는 예금을 찾으려는 많은 고객들이 갑자기 은행에 쇄도했다는 내용이 나오다가, ②의 뒤에서 그들이 고객들의 쇄도하는 현금 인출 요청을 받아들일 수 없었다는 내용이 나온다.

전략3 ②의 뒤 문장의 they가 주어진 문장의 well-managed, responsible banks를 지칭하여 자연스럽게 이어진다.

해설

잘 관리되고 책임감 있는 은행은 고객의 예금을 주택 담보 대출과 사업 대출 같은 장기 투자 형태로 지역 사회에 재유통시킨다는 내용의 주어진 문장이 없으면, ②의 뒤에 나오는 they가 가리키는 대상이 ②의 앞에 있는 their(a good many customers)와 같지 않아 내용상 단절이 일어난다. 주어진 문장의 well-managed, responsible banks를 가리키는 말을 they로 받으며 연결해야 하므로, 주어진 문장은 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

① 앞 문장들에서는 은행 파산에 관한 전반적인 상황을 설명하고, 뒤 문장에서는 일부 경우에 관한 설명을 시작하므로 문맥상 자연스럽다. 따라서 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.
③, ④, ⑤ 은행 계좌를 폐쇄하기 위해 쇄도하는 예금주들로 인해 은행이 파산한 상황을 설명하고 있으므로 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.

어휘

recirculate 재유통시키다
home mortgages 주택 담보 대출
business loans 사업 대출
go out of business 파산하다
unethical 비윤리적인
practice 관행
depositor 예금자
locale (사건 등의) 장소, 현장
impending 임박한
failure 파산, 실패
disastrous 재앙의
withdrawal 인출
overwhelm 압도하다
panic 공황 상태
unwittingly 자신도 모르게
initially 처음에
unfounded 근거 없는

3 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은?

① The objective / is to provide a safeguard against loss of life / and major, structural failures / through better design of buildings / to withstand earthquake shaking.

② In areas with an earthquake hazard, / it is important / for people to prepare for the hazard / in terms of {what can be done before, during, and after an earthquake}. ③ At the community level, / one important aspect of earthquake preparedness / is enforcing building codes / such as the Uniform Building Code of California. (①) ④ [Another important task] / is [the inspection of older buildings] / [to determine / if a “retrofit” is necessary to increase the strength of the building]. (②) ⑤ A recent study concluded / that many of the hospitals in southern California / are in need of extensive and costly retrofitting. (③) ⑥ Education is also an important component of earthquake preparedness / at the community level. (④) ⑦ For instance, / [government, state, and local agencies] / prepare [pamphlets and videos / concerning the earthquake hazard] / and help ensure / [that this information is distributed to the public]. (⑤) ⑧ Workshops and training meetings / concerning the most up-to-date information / to minimize earthquake hazards / are available to professionals in engineering, geology, and planning.

* retrofit: 새로운 장치의 장착; 새로운 장치를 장착하다

해설

② 지진 위험이 있는 지역에서는 사람들이 지진 전, 중, 그리고 후에 수행될 수 있는 것의 관점에서 위험을 대비하는 것이 중요하다. ③ 지역 사회 차원에서, 지진 대비의 한 가지 중요한 측면은 캘리포니아 통일 건축 기준과 같은 건축 기준을 강화하는 것이다. ① 그 목적은 지진 진동에 버틸 수 있는 더 나은 건물 설계를 통해 생명의 손실과 주요 구조적 장애에 대비하는 안전 장치를 제공하는 것이다. ④ 또 다른 중요한 일은 건물의 강도를 증가시키기 위해 '새로운 장치의 장착'이 필요한지 결정하기 위해 오래된 건물들을 검사하는 것이다. ⑤ 최근의 연구는 남부 캘리포니아의 많은 병원들은 광범위하고 비용이 많이 드는 새로운 장치의 장착이 필요하다고 결론을 내렸다. ⑥ 교육도 지역 사회 차원의 지진 대비의 한 가지 중요한 요소이기도 하다. ⑦ 예를 들어, 정부, 주, 그리고 지역 기관들은 지진 위험에 관련한 소책자와 동영상들을 준비하고, 이런 정보가 대중에게 확실히 배포되도록 돕는다. ⑧ 공학 기술, 지질학, 그리고 입안 전문가들은 지진 위험을 최소화하기 위한 최신 정보와 관련된 연수회와 훈련 회의를 이용할 수 있다.

지금필수 전략

전략1 지진에 버틸 수 있는 건물 설계로 안전 장치를 제공한다는 The objective가 무엇에 대한 목적인지 파악해야 한다.

전략2 ①의 앞에서는 지진 대비의 방법으로 건축 기준 강화 방안에 관한 내용이 나오다가, ①의 뒤에서는 건물의 강도를 강화하기 위한 '또 다른' 중요한 일로 오래된 건물에 대한 검사에 관한 내용이 나온다.

전략3 ①의 앞 문장이 주어진 문장의 The objective인 건축 기준 강화 목적을 지칭하며, ①의 뒤 문장인 새로운 장치 장착의 필요성을 결정하기 위한 오래된 건물에 대한 점검 내용과 자연스럽게 이어진다.

해설

주어진 문장은 지진 대비 설계를 통한 안전 장치 제공이 목적(The objective)이라는 내용이다. ①의 앞에서 건축 전 지진 대비에 해당하는 '건축 기준 강화'가 소개되고, ①의 뒤에서는 건축 후 대비인 '오래된 건물에 대한 검사'를 거론하며 남부 캘리포니아 지역의 사례가 소개되고 있다. 주어진 문장에 거론된 '설계'는 건축 전 지진 대비에 해당하고 주어진 문장의 The objective의 내용은 ①의 앞에 소개된 '건축 기준 강화'의 목적에 부합하므로, 주어진 문장은 ①에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 앞뒤 문장은 새로운 장치의 장착에 관한 내용으므로 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.
③, ④, ⑤ 지진 대비 교육에 관한 내용으므로 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.

어휘

safeguard 안전 장치
withstand 버티다, 잘 견디다
hazard 위험
preparedness 준비된 상태
building code 건축 기준
inspection 검사, 조사
extensive 광범위한
distribute 배포하다, 분포하다
up-to-date 최신의
minimize 최소화하다
geology 지질학

4 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은?

① Since the source of a practical joke / tends to enjoy it more / and finds it funnier than the target does, / the target typically feels / a need to respond in kind, / in order to “even the score.”

② Practical jokes can be a way of / indirectly demonstrating (or testing) the strength of a relationship, / [showing that partners feel good / enough about each other / that they can put up with these playful inconveniences].
 (enough that ~) 구문: ~할 만큼 (충분히) ...하다
 (①) ③ If the target takes offense, / the source can say / “it was all in fun,” / and back away gracefully. (②) ④ On the other hand, / if the target responds with laughter, / this affirmation of goodwill and tolerance generates / feelings of greater closeness between them. (③) ⑤ Consequently, / practical joking can become a kind of tit-for-tat game, / [in which each person tries to think up / ever more outrageous tricks / to play on the other]]. (④) ⑥ As long as the participants continue to enjoy it, / this game adds pleasure to the friendship. (⑤) ⑦ However, there is always a risk / [that practical joking might escalate to the point / where it is no longer enjoyable to one of the partners, / {potentially destabilizing the relationship}].

* tit-for-tat: 맞대응하는, 앙갚음 하는

해석

② 짓궂은 장난은 관계의 견고성을 간접적으로 증명하는 (혹은 시험하는) 방법이 될 수 있는데, 당사자들이 이 장난기 어린 불편함을 받아들일 수 있을 만큼 두 사람이 서로에 대해 좋게 느낀다는 것을 보여 준다. ③ 만약 (장난의) 대상이 불쾌해하면, 장난을 친 사람은 ‘그저 장난이었어.’라고 말하고 정중하게 물러날 수 있다. ④ 반면에, 만약 장난의 대상이 웃음으로 반응하면, 이 선의와 포용의 확인은 그들 사이에 더 큰 친밀감을 생성시킨다. ① 장난을 친 사람이 장난의 대상이 그런 것보다 짓궂은 장난을 더 즐기고 그것이 더 재미있다고 느끼므로, 장난의 대상은 보통 ‘복수하기 위해’ 같은 식으로 대응할 필요성을 느낀다. ⑤ 결과적으로 짓궂은 장난은 일종의 맞대응 게임이 될 수 있는데, 서로 상대방에게 칠 훨씬 더 과격한 장난을 생각해 내려고 노력한다. ⑥ 참가자들이 그것을 계속해서 즐기는 한, 이 게임은 우정에 즐거움을 더해 준다. ⑦ 하지만 짓궂은 장난이 두 사람 중 한 명에게 더 이상 즐겁지 않은 정도까지 확대될 수 있는 위험이 항상 있으며, 관계를 불안정하게 할 가능성이 있다.

지금 필수 전략

전략1 장난의 대상이 된 사람은 보통 복수하기 위해 맞대응한다는 내용이므로 맞대응의 결과가 주어진 문장 뒤에 이어져야 한다.

전략2 ③의 앞에서는 장난을 쳐도 괜찮은 상황이 나오다가, ③의 뒤에서는 그 상황에 대한 추가 설명이 있어야 하는데 맞대응의 결과에 대한 내용이 나오면서 논리적 단절이 일어난다. 즉 a need to respond in kind → become a kind of tit-for-tat game의 흐름이 되어야 한다.

전략3 ③의 뒤 문장의 Consequently를 통해 주어진 문장의 장난의 맞대응에 대한 인과 관계를 형성하며 자연스럽게 글이 이어진다.

해설

주어진 문장은 한 사람이 상대방에게 장난을 치면 상대방도 맞대응하여 장난을 친다는 내용이므로, 두 사람 사이의 장난이 서로에 대한 친밀감을 강화한다는 내용의 문장 다음에 와야 하고, 서로 맞대응하며 장난을 치는 상황이 전개되면서 일어나는 결과(장난이 더 과격해지는 것)를 언급한 문장 앞에 와야 한다. 따라서 주어진 문장은 ③에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 앞뒤 문장은 짓궂은 장난이 관계의 견고성을 증명한다는 내용이 이어지므로 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.
 ② 주어진 문장은 ②의 앞 문장과는 관련이 없고, 뒤 문장의 장난을 쳐도 괜찮은 상황에 대한 내용과 관련이 있으므로 적절하지 않다.
 ④, ⑤ 맞대응 게임이 긍정적이거나 부정적인 방향으로 흐를 수 있다는 내용이므로 주어진 문장의 위치로 적절하지 않다.

어휘

practical joke 짓궂은 장난
 typically 보통, 일반적으로
 in kind 같은 식으로
 even the score 복수하다
 demonstrate 증명하다
 put up with 받아들이다, 참고 견디다
 playful 장난스러운
 inconvenience 불편(한 일)
 take offense 불쾌해하다
 affirmation 확인
 goodwill 선의
 tolerance 포용
 outrageous 과격한, 난폭한
 escalate (서서히) 확대되다
 destabilize 불안정하게 하다

5 글의 순서

pp. 36~39

유형 적용 독해

1 ②

2 ④

3 ⑤

4 ②

1 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① During the past 500 years / modern science has achieved wonders / thanks largely to the willingness of governments, businesses, foundations and private donors / [to channel billions of dollars into scientific research].

형용사적 용법
전략1 수십 억 투자로 인한 현재 과학의 놀라운 성과

(A) ② But if the proper funding had been unavailable, / no intellectual brilliance could have compensated for that. ③ If Darwin had never been born, / for example, / we'd today attribute the theory of evolution to Alfred Russel Wallace, / [who came up with the idea of evolution / via natural selection / independently of Darwin / and just a few years later].

전략2, 3 적절한 자금 조달이 없었을 경우를 가정
혼합가정법(If + 주어 + had p.p. ~, 주어 + would + 동사원형 ~)
관계절(계속 용법)

(B) ④ These billions have done much more / [to chart the universe, map the planet and catalogue the animal kingdom] / than did Galileo Galilei, Christopher Columbus and Charles Darwin. ⑤ If these particular geniuses had never been born, / their insights would probably have occurred to others.

전략2, 3 수십 억 달러
비교급 강조(훨씬)
부사적 용법(목적)
비교급 + 대동사 + 주어(도치)

(C) ⑥ But if the European powers had not financed geographical, zoological and botanical research around the world, / neither Darwin nor Wallace / would have had the necessary empirical data / [to develop the theory of evolution]. ⑦ It is likely / that they would not even have tried.

전략2, 3 유럽 강대국이 연구에 투자를 안 했을 경우를 가정
<neither A nor B>: A도 B도 둘 다 아닌
형용사적 용법

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

해석

① 지난 500년 동안 현대 과학은, 정부, 기업, 재단, 그리고 민간 기부자들이 기꺼이 과학 연구에 수십 억 달러를 쏟아 부었던 의지에 크게 힘입어 놀라운 성과를 거두었다. (B) ④이 수십 억 달러는 Galileo Galilei, Christopher Columbus 그리고 Charles Darwin이 했던 것보다 우주를 도표화하고, 행성의 지도를 만들고, 동물계를 목록화하는 데 훨씬 더 많은 일을 해 왔다. ⑤ 만약 이러한 특별한 천재들이 태어나지 않았다면, 그들의 통찰력은 아마도 다른 사람들에게 일어났을 것이다. (A) ②하지만 만약 적절한 자금 조달이 가능하지 않았다면, 어떤 지적 탁월함도 그것을 보상할 수 없었을 것이다. ③ 예를 들어, Darwin이 태어나지 않았다면, 우리는 오늘날 진화론을 Alfred Russel Wallace의 공로로 돌릴 것인데, 그는 Darwin과 독립적으로, 몇 년 후에 자연 선택을 통한 진화에 대해 생각해 냈다. (C) ⑥ 그러나 만약 유럽 강대국들이 전 세계의 지리적, 동물학적, 그리고 식물학적 연구에 재정 지원을 하지 않았다면, Darwin과 Wallace 둘 다 진화론을 개발하는 데 필요한 경험 자료를 가지고 있지 않았을 것이다. ⑦ 그들은 시도조차 하지 않았을 것이다.

지금필수 전략

전략1 글의 소재와 주제 파악하기

수십 억 달러 투자로 인해 현대 과학이 놀라운 성과를 거두었다는 내용이다.

전략2 문단 간의 연결 고리인 단서 찾기

(B)에 These billions, (A), (C)에 연결사 But if 등의 단서를 통해 글의 순서를 짐작한다.

전략3 글의 흐름과 단서 종합하여 글의 순서 정하기

(B) These billions가 주어진 글의 billions of dollars를 받는다. 유명 과학자들은 다른 이들로 대체될 수 있었음을 말한다.
(A) (B)의 사례가 (A)에 소개된다.
(C) 투자 없이는 누구도 연구를 할 수 없었다는 말로 재정 지원의 중요성이 다시 강조된다.

해설

과학 연구에 있어 재정 지원이 중요하다는 내용인 주어진 글의 billions of dollars를 (B)의 These billions가 받은 후, 과학적 영감은 기존의 천재들이 아닌 다른 이들에게도 올 수 있었음을 말하고, 그 예(Darwin과 Wallace)가 (A)에 소개된다. (C)에는 투자 없이는 누구도 연구를 시도조차 할 수 없었다는 말로 재정 지원의 중요성이 다시 강조된다. 따라서 ② (B)-(A)-(C)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

① (B)의 These billions가 지칭하는 말이 (A)나 (C)에 없으므로, (B)가 그 뒤에는 올 수 없다.
③, ④, ⑤ 기존의 유명 과학자들이 없었더라도 그들의 통찰은 다른 이들에게라도 일어났을 것이라는 사례로 (A)에 Darwin과 Wallace가 소개되는데, (A) 앞에 재정 지원 없이는 Darwin이나 Wallace 그 누구도 연구를 할 수 없었을 거란 내용인 (C)가 오는 것은 어색하다.

어휘

willingness 기꺼이 ~하려는 의지
foundation 재단 donor 기부자
channel 쏟아, 보내다
funding 자금 조달
compensate for ~을 보상[보완]하다
attribute A to B A를 B의 덕분으로 돌리다
come up with ~을 생각해 내다
catalogue 목록화하다
kingdom (생물 분류의) 계(界)
empirical 경험적인

2 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① The beaks of toucans and hummingbirds / are about the size of the bird's body / and are impossible / [to use for preening all parts of the body]. ② In fact, the beak of the sword-billed hummingbird / exceeds the length of its entire body.

(A) ③ To remove the ectoparasites, / they rub against surfaces such as tree branches, / sun themselves / or bathe in the dust. ④ They use their feet for scratching / to remove parasites. ⑤ Even self-medication / [by ingestion] or [by keeping certain plants / at the nest site] / may be used to inhibit ectoparasite build-up.

(B) ⑥ Self-grooming (auto-grooming) with the beak and feet / may have its limitations / if not all parts of the body can be reached, / but these too can be overcome. ⑦ Birds [that live in social groups] / have developed mutual grooming / as an important social activity, just as in primates.

(C) ⑧ Despite this, / the parasite load [on these birds] / is no larger than in birds with beaks of a size and shape / [better suited to preening], / because they have developed other antiparasite strategies / to compensate for their beak limitations].

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

해설

벌새 등의 부리가 너무 길어서 몸의 모든 부분을 다듬지 못한다는 내용의 주어진 글 다음에는, 그럼에도 그들이 갖고 있는 기생충의 양이, 적절한 부리를 가지고 있는 새들보다 많지 않은데, 그 이유는 그들이 기생충에 대응하는 전략을 가지고 있기 때문이라는 내용의 (C)가 이어지고, 그 전략을 소개하면서 발을 사용할 수 있다는 내용의 (A)가 온 다음, 발을 포함한 신체를 사용하는 전략의 한계를 보완하는 방법을 소개하는 (B)가 마지막에 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 ④ (C)-(A)-(B)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 부리가 큰 새들의 기생충의 양이 많지 않다는 주어진 글 다음에는 그 이유가 나와야 하는데 갑자기 발에 대한 언급이 나오는 (A)가 오는 것은 문맥상 맞지 않다.
②, ③, ⑤ (A)에 발에 대해 언급된 후, 발을 사용하는 것과 관련된 (B)의 내용이 나오는 것이 문맥상 자연스러우므로 (B)의 뒤에는 (A)가 올 수 없다.

해석

① 큰부리새와 벌새의 부리는 그 새의 몸 크기 정도여서 몸의 모든 부분을 다듬는 데 사용하는 것은 불가능하다. ② 사실, 칼 모양인 벌새의 부리는 몸 전체 길이를 초과한다. (C) ③ 그럼에도 불구하고, 이 새들 위에 있는 기생충의 양은 다듬기에 더 적합한 크기와 모양의 부리를 가진 새들 속에 있는 것보다 더 많지는 않은데, 왜냐하면 그들은 자신의 부리의 한계점을 보완할 다른, 기생충에 대응하는 전략을 개발했기 때문이다. (A) ④ 체외 기생충을 제거하기 위해 그들은 나뭇가지와 같은 표면에 문지르거나 햇빛을 쬌거나 먼지로 목욕을 한다. ⑤ 그들은 기생충을 제거하기 위한 굵기를 위해 발을 사용한다. ⑥ 섭취에 의해서 또는 특정한 식물을 동지에 둠으로써 하는 자가 치료도 체외 기생충 증가를 억제하기 위해 사용될 수 있다. (B) ⑦ 신체의 모든 부분에 (부리나 발이) 닿지 않는다면 부리와 발을 이용해 스스로를 다듬는 것(자가 손질)이 자체의 한계를 가질 수 있지만, 이것 또한 극복될 수 있다. ⑧ 사회 집단을 이뤄 사는 새들은 영장류(집단에서)와 마찬가지로 상호간에 다듬어 주는 일을 중요한 사회 활동으로서 발달시켜 왔다.

지금필수 전략

전략1 부리가 몸길이만큼 긴 새는 부리로 몸을 다듬지 못한다는 내용이다.

전략2 (A) To remove the ectoparasites, (C) Despite this 등의 단서를 통해 글의 순서를 짐작한다.

전략3 (C) 첫 부분의 this가 주어진 글의 내용이고, 부리를 쓰지 않고 기생충에 대응하는 전략이 있음을 설명한다.

(A) (C)의 기생충 대응 전략의 구체적인 내용과 자가 치료 방법을 설명한다.

(B) 부리나 발이 닿지 않을 때, 한 집단의 다른 구성원의 도움을 받는 방법을 설명한다.

어휘

toucan 큰부리새
hummingbird 벌새
sword-billed 칼 모양의 부리를 가진
sun 햇빛을 쬌다
parasite 기생충
self-medication 자가 치료
ingestion 섭취
build-up 증가
self-grooming 스스로 다듬기
auto-grooming 자가 손질
primate 영장류
load 양, 부담, 하중
antiparasite 기생충에 대응하는

3 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① Tourism activities currently have gained / new forms, new insights and new methods. ② One of them are faith or pilgrimage based tours. ③ Today, for travels especially made for cultural purpose, / religion is one of the leading factors.

핵심어구: 신앙 또는 순례 여행에 기반을 둔 관광

전략1 신앙 또는 순례 여행에 기반을 둔 새로운 관광 형태

- (A) ④ For this reason, / faith activities in different parts of the world / have attracted millions of people annually. ⑤ Religious buildings, rituals, festivals, spiritual and religious events / are important factors / [that affect the behavior of tourists] / and [direct people to faith tourism].
- (B) ⑥ In particular, these movements create economic opportunities for countries / [which have consistently balance of payments deficit]. ⑦ In addition to this, / religious trips impress people spiritually, physically, mentally, socially and emotionally. ⑧ Therefore, people are anxious / to visit the holy places of the faith / [they belong to].
- (C) ⑨ For example, / [Benares in Brahman, / Mecca and Madinah in Islam, / Jerusalem and Ephesus in Christianity] / are religious places / [attracting many of tourists / due to the pilgrimage]. ⑩ [These major movements of migration for religious purposes] / affect regions, countries and destinations in many aspects.

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

해설

① 관광 산업 활동은 현재 새로운 형태, 새로운 통찰력, 그리고 새로운 방법을 얻었다. ② 그것들 중 하나는 신앙 또는 순례 여행에 기반을 둔 관광이다. ③ 오늘날, 특히 문화적인 목적을 위해 이루어지는 여행에서, 종교는 주도적인 요소 중 하나이다. (C) ④ 예를 들어, 브라만교의 Benares, 이슬람교의 Mecca와 Madinah, 기독교의 Jerusalem과 Ephesus는 순례 여행으로 인해 많은 관광객을 유치하는 종교적인 장소이다. ⑤ 종교적인 목적을 위한 이 주요한 이동 행동은 여러 측면에서 지역, 국가, 그리고 행선지에 영향을 미친다. (B) ⑥ 특히, 이 움직임은 지속적으로 국제수지 적자를 안고 있는 국가들에게 경제적인 기회를 창출한다. ⑦ 이에 더하여, 종교 여행은 사람들에게 영적으로, 신체적으로, 정신적으로, 사회적으로, 그리고 정서적으로 깊은 인상을 준다. ⑧ 따라서, 사람들은 그들이 속한 신앙의 성지를 방문하기를 열망한다. (A) ⑨ 이러한 이유로, 세계 여러 지역에서의 신앙 활동이 해마다 수백만 명의 사람들을 유치해 왔다. ⑩ 종교적인 건물, 제식, 축제, 영적이고 종교적인 행사는 관광객들의 행동에 영향을 미치고 사람들을 신앙 여행으로 이끄는 주요 소들이다.

지금필수 전략

전략1 새로운 관광 산업 활동 중 하나인 종교 여행에 관한 내용이다.

전략2 (A)의 For this reason, (B)의 these movements, (C)의 For example 등의 단서를 통해 글의 순서를 짐작한다.

전략3 (C) 주어진 글의 종교 여행에 대해 For example로 대표적 행선지의 예를 소개한다. (B) these movements는 (C)의 종교적인 목적을 위한 이동 행동을 가리키며, 또한 (C)에서 언급된 종교 여행이 여행지에 미치는 영향력 중 경제적 영향에 대해 설명한다. (A) For this reason은 (B)의 뒷부분에 제시된 사람들이 종교 여행을 가는 이유를 가리킨다.

해설

새로운 관광 활동 중 하나가 종교와 관련된 여행이라는 주어진 글 다음에는, 종교 여행의 대표적인 행선지 예시로 제시하면서 종교 여행이 여행지의 여러 측면에 영향을 미친다고 언급하는 (C)가 이어지고, 종교 여행이 여행지에 미치는 경제적 영향과 사람들이 종교 여행에 나서는 이유를 제시하는 (B)가 온 다음, 앞에서 제시한 이유 때문에 해마다 수백만 명의 종교 관련 여행자가 발생한다는 내용의 (A)가 마지막에 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 ⑤ (C)-(B)-(A)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① (A) For this reason이 가리킬 만한 내용이 주어진 글에 없으므로 (A)가 가장 먼저 올 수 없다.
②, ③ (C)는 종교 여행이 여행지의 여러 측면에 영향을 미치고 있다는 내용이고, (B)는 종교 여행이 여행지에 미치는 영향 중 특히 경제에 미치는 영향을 부각시켜 언급하고 있다. 따라서 (C)-(B)의 순서로 오는 것이 적절하다.
④ (A)의 두 번째 문장에는 종교 여행을 구성하는 주요소들이 제시되었으므로, (B)의 these movements가 가리킬 말이 없다. 따라서 (A) 다음에 (B)는 올 수 없다.

어휘

insight 통찰력
pilgrimage 순례 여행
religion 종교(a. religious)
annually 해마다
ritual 제식
spiritual 영적인; 정신적인
consistently 지속적으로
balance of payments deficit 국제수지 적자
impress 깊은 인상을 주다
attract ~을 유치하다; (주의·흥미)를 끌다
migration 이동, 이주
destination 행선지, 목적지

4 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① It is widely argued / that **major new transport infrastructure** has a substantial impact / on the local economy / and the development potential of an area. ② The logic is based on **changes in accessibility** / [which give one area a new competitive advantage over other areas, / {which in turn results in greater levels of efficiency and higher productivity}].

- (A) ③ The relative competitive position of one location / is enhanced, / but at the expense of another location. ④ Even if there is a measurable impact, / the scale and area over / which it is experienced may be quite limited.
- (B) ⑤ However, there are **several complications** / [ranging from the evidence on **changes in land values and rent levels** / {resulting from new investment}, / to the debate / over {whether the new activity is actually new activity / or a transfer of activity / from one location to another}].
- (C) ⑥ The shift may also result in / [longer travel distances, more frequent trips and an increase in car based movements / {associated with low density development}]. ⑦ If these new movements are replacing shorter trips / by walk and public transport, typical of higher density locations, / then the environmental and energy costs may be substantial.

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

해설

주요 신규 운송 기반 시설의 긍정적 영향을 언급하는 주어진 글 다음에는, 역접의 연결사 However로 내용을 전환하여 주요 신규 운송 기반 시설의 몇 가지 곤란한 문제들이 있다는 내용을 소개하는 (B)가 이어지고, 다른 지역이 희생되어 영향력은 상당히 제한적이라는 문제점을 예로 들고 있는 (A)가 온 다음, 부사 also를 이용해 이동 거리가 길어지고 여행 횟수가 늘어나는 등의 부정적 영향을 추가하는 (C)가 마지막에 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 ② (B)-(A)-(C)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ④, ⑤ 주요 운송 기반 시설의 긍정적 영향을 언급한 주어진 글 다음에 연결사 없이 부정적 영향에 대한 예시인 (A), (C)가 가장 먼저 올 수 없다.
③ 주요 운송 기반 시설의 부정적 영향의 예를 추가 제시하는 (C)는 첫 번째 예시인 (A) 앞에 올 수 없다.

해석

① 주요 신규 운송 기반 시설이 지역 경제와 지역의 개발 잠재력에 상당한 영향을 미친다고 널리 주장되고 있다. ② 이 논리는 한 지역에 다른 지역보다 새로운 경쟁 우위를 주어 그 결과 더 큰 수준의 효율성과 더 높은 생산성을 낳는 접근성의 변화에 기반을 둔다. (B) ③ 그러나, 새로운 투자의 결과로 발생하는, 땅값과 임대료 수준의 변화에 대한 증거에서부터 새로운 활동이 실제로 새로운 활동인지 아니면 한 장소에서 다른 지역으로 활동이 이동된 것인지에 대한 논쟁에 이르기까지 몇 가지 곤란한 문제들이 있다. (A) ④ 한 장소의 상대적 경쟁력은 향상되지만, 그것은 다른 지역의 희생의 결과이다. ⑤ 무시할 수 없는 영향이 있더라도, 그것(무시할 수 없는 영향)을 경험하는 규모와 영역은 상당히 제한적일 수 있다. (C) ⑥ 또한 그 변화는 저밀도 개발과 관련된 더 길어진 이동 거리, 더 빈번한 여행, 차량 기반 움직임의 증가라는 결과를 낳을 수도 있다. ⑦ 이러한 새로운 움직임이 전형적으로 고밀도 지역 특유의, 도로와 대중교통에 의한 짧은 여행을 대체한다면, 환경 및 에너지 비용은 상당할 수 있다.

지금필수 전략

전략1 주요 신규 운송 기반 시설의 긍정적 및 부정적 영향에 관한 내용이다.

전략2 (B) However, (C) also 등의 단서를 통해 글의 순서를 짐작한다.

전략3 (B) However를 이용해, 주어진 문장에서 언급된 주요 신규 운송 기반 시설의 긍정적 영향이 부정적 영향으로 내용이 전환되고 있다.

(A) 주요 신규 운송 기반 시설의 부정적 영향의 예를 처음 제시하고 있다.

(C) 부사 also를 이용해 주요 신규 운송 기반 시설의 부정적 영향의 예를 추가하고 있다.

어휘

infrastructure 기반 시설
substantial 상당한, 실질적인
logic 논리
accessibility 접근성
competitive position 경쟁력
enhance 향상시키다, 높이다
at the expense of ~을 희생하여
measurable 무시할 수 없는; 예측 가능한
complication 곤란한 문제
range from A to B 범위가 A에서 B에 이르는
transfer 이동, 이전
associated with ~와 관련된
density 밀도, 밀집
typical of ~의 특유의, 특징적인

6 어법

pp. 42~45

유형 적용 독해

1 ③

2 ②

3 ②

4 ④

1 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① For every pound of shrimp harvested, / about four pounds of fish and other marine creatures / are destroyed. ② Large areas of the North Sea floor are dragged clean / by beam trawlers [as ① many as seven times a year], / a degree of disturbance / [that no ecosystem can withstand]. ③ At least two-thirds of species in the North Sea, / by many estimates, / ② are being overfished. ④ Across the Atlantic / things are no better. ⑤ Halibut once abounded / in such numbers off New England / ③ where individual boats could land twenty thousand pounds of it / in a day. ⑥ Now halibut is all but extinct / off the northeast coast of North America. ⑦ Nothing, however, compares with the fate of cod. ⑧ In the late fifteenth century, / the explorer John Cabot found cod / in incredible numbers / on the eastern banks of North America — / shallow areas of water / ④ [popular with bottom-feeding fish like cod]. ⑨ They ⑤ were thought to be inexhaustible. ⑩ Of course they were anything but.

* halibut: 북방 해양산의 큰 넙치 ** cod: (머류) 대구

해석

① 포획되는 새우 1파운드당, 물고기와 다른 해양 생물이 약 4파운드 정도 파괴된다. ② 북해 해저의 드넓은 지역이 빔 저인망 어선에 의해 1년에 일곱 번 씹쓸이되어 깨끗해지는데, 이것은 어떤 생태계도 버틸 수 없는 정도의 소동이다. ③ 여러 평가에 의하면, 적어도 북해의 3분의 2의 종들이 남획되고 있다. ④ 대서양 전역에서 상황이 더 나은 곳이 없다. ⑤ 넙치는 한때 New England 앞 바다에 너무나도 많아서 개별 어선들이 하루에 2만 톤씩 넙치를 낚아 올릴 수 있었다. ⑥ 이제 넙치는 북아메리카의 북동 연안에서 거의 멸종이 되었다. ⑦ 하지만 어느 것도 대구의 운명에 견줄 수 없다. ⑧ 15세기 말, 탐험가 John Cabot은 대구처럼 밑바닥에서 활동하는 물고기에게 익숙한 낮은 수역인 북아메리카의 동쪽 대륙붕에서 엄청난 수로 몰려 있는 대구를 발견했다. ⑨ 그들은 무궁무진할 것으로 생각되었다. ⑩ 물론 그들은 결코 그렇지 못했다.

지금필수 전략

밑줄 친 부분의 어법 사항 파악하기

- ① 수량형용사
- ② 주어와 동사의 수 일치
- ③ <such ~ that> 구문
- ④ 명사를 수식하는 형용사
- ⑤ 과거 시제의 수동태

해설

③ 앞의 such과 연결되어 결과의 뜻을 나타내는 <(such+(형용사)+명사+that(너무 ~해서 ...하다)) 구문이 되어야 하므로 where를 접속사 that으로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 횡수를 나타내는 times가 복수이므로 셀 수 있는 명사를 수식하는 many는 어법상 맞다.
- ② <(분수+of+명사)>가 주어로 쓰이면 동사는 of 다음에 있는 명사의 수에 일치시킨다. 따라서 명사 species가 복수이므로 복수 동사 are는 어법상 맞다.
- ④ shallow areas of water which are popular에서 <주격 관계대명사(which)+be동사(are)>가 생략된 형태로 앞의 명사(shallow areas of water)를 수식하는 형용사 popular는 어법상 맞다.
- ⑤ <주어+think+목적어+(to be)+보어>가 수동태로 되면 <주어(능동태의 목적어)+be thought+(to be)+보어>의 형태이므로 were thought는 어법상 맞다.

어휘

harvest 포획하다, 수확하다
marine 해양의
trawler 저인망 어선
disturbance 소동, 교란, 방해
estimate 평가, 견적, 추산
overfish 남획하다
abound 아주 많다, 풍부하다
land (물고기를 잡아) 낚아 올리다
all but 거의
incredible 엄청난, 믿을 수 없는
bottom-feeding 밑바닥에서 활동하는
inexhaustible 무궁무진한, 고갈될 줄 모르는
anything but 결코 ~ 않다

2 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Population demographics in rural and urban areas / have changed ① considerably / in the past 100 years. ② Although nearly a third of all U.S. citizens / lived on farms in the 1920s, / this number ② has dropped to 2% / by the end of the 20th century. ③ Older people still find rural areas ③ attractive / to live in; approximately 19% of people 65 and older / live in nonmetropolitan areas. ④ Therefore, a large proportion of rural communities / are made up of older people. ⑤ In 2000, / about 14% of people [who lived in rural areas] / were 65 years of age or older, / compared to 11.9% of the urban population. ⑥ In some parts of the country, / the proportion of older people / ④ [living in rural areas] / is very high. ⑦ For example, / in 2008, / 36% of the population of McIntosh County, North Dakota, / were 65 or older. ⑧ This county is approximately 70 miles from a major city. ⑨ [This shift in population dynamics] / ⑤ is due to several factors, / [including {out-migration of younger people} / and {in-migration of retiring older, / as well as aging}].

해석

① 시골 지역과 도시 지역의 주민 인구 통계는 지난 100년간 상당히 변화하였다. ② 1920년대에는 모든 미국 시민 중 거의 3분의 1 정도가 농장에 살았지만, 이 숫자는 20세기 말엽에 2퍼센트로 떨어졌다. ③ 노령자들은 여전히 시골 지역이 살기에 매력적이라는 것을 알아서, 65세 이상 노령자들의 약 19퍼센트가 대도시가 아닌 지역에 살고 있다. ④ 따라서, 시골 지역 사회의 상당 비율이 노령자들로 구성된다. ⑤ 2000년에, 도시 인구의 11.9퍼센트와 비교해 볼 때, 시골 지역에 사는 약 14퍼센트의 사람들이 65세 이상이었다. ⑥ 나라의 일부 지역에서는, 시골 지역에 사는 노령자의 비율이 매우 높다. ⑦ 예를 들면, 2008년에 North Dakota 주 McIntosh County 인구의 36퍼센트가 65세 이상이었다. ⑧ 이 County는 주요 도시로부터 약 70마일 떨어져 있다. ⑨ 이러한 인구 동태의 변화는 노령화 이외에도, 젊은이들의 인구 유출과 퇴직하는 노령자들의 인구 유입을 포함한 여러 요인에 기인한다.

지금 필수 전략

- ① 동사를 수식하는 부사
- ② 완료 시제
- ③ 목적격보어로 쓰인 형용사
- ④ 명사를 수식하는 현재분사
- ⑤ 주어와 동사의 수 일치

해설

② 농장에 거주하는 미국 시민 인구가 1920년대부터 20세기 말엽까지 계속 떨어졌다는 의미이므로, 대과거에 시작되어 그 이후의 과거의 특정 시점까지 계속됨을 나타내는 과거완료 시제를 쓰는 것이 어법상 맞다. 따라서 has dropped를 had dropped로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 문장의 동사 have changed를 수식하여 '상당히 변화하였다'의 의미를 나타내므로 부사 considerably는 어법상 맞다.
- ③ 동사 find의 목적어(rural areas) 뒤에 쓰인 목적격보어로 해당하므로 형용사 attractive는 어법상 맞다.
- ④ the proportion of older people이 문장의 주어이고 is가 동사이므로, 현재분사구인 living in rural areas가 주어를 수식하는 구조가 되므로 능동 의미의 현재분사 living은 어법상 맞다.
- ⑤ This shift in population dynamics가 주어인 문장에서 동사가 쓰일 자리이며, 주어의 핵이 This shift이므로 단수 동사 is는 어법상 맞다.

어휘

population (모든) 주민, 인구
 demographics 인구 통계
 considerably 상당히
 approximately 약, 대략적으로
 nonmetropolitan 대도시가 아닌
 proportion 비율
 dynamics 동태; 역학
 out-migration 인구 유출
 in-migration 인구 유입
 retire 퇴직하다

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① I have had a beard for scores of years, / so long that neither I nor my wife remember / what I looked like without ① one. ② I have to resort to photographs / to remember myself / and my children cannot believe / they show the same person. ③ On the other hand, / [if someone grows a beard / and keeps it for a year or so, / then one day suddenly shaves it off], / [the surprising thing is / {how few people} / {who knew him before and during the beard} / ② notices its absence]. ④ Most people notice something / —“Did you change your glasses?” / —but not the absence of the beard. ⑤ Memory is extremely flexible, / always ③ modifying its image. ⑥ Even the events [that we remember with great clarity] / may be deceptive, / [for {what we take to be a complete and accurate memory} / may differ substantially from the actual happening]. ⑦ Our memories reveal / their flexibility with everyday experiences. ⑧ Here, / memory can be amazingly insensitive to change, / adjusting ④ itself to the normal changes in appearances. ⑨ This adjustment process / can also make it difficult ⑤ [to recover / {how the people we interact with every day / appeared in the past}].

해석

① 나는 수십 년간 턱수염을 길렀는데, 너무나도 오랜 세월이라서 나도 내 아내도 턱수염이 없는 내 모습을 기억하지 못한다. ② 나는 나 자신을 기억하기 위해 사진들에 의지해야만 하고 내 아이들은 그 사진들이 동일한 사람을 보여 준다는 것을 믿지 못한다. ③ 반면에, 누군가가 턱수염을 기르고 1년 정도 유지하다가 어느 날 갑자기 그것을 깎은 경우, 놀라운 일은 턱수염을 기르던 전과 기르는 동안에 그를 알던 사람들 중 얼마나 적은 사람들이 그것의 부재를 알아차리는가이다. ④ 대부분의 사람들은 “안경을 바꿨나요?”처럼 원가를 알아차리지지만, 턱수염의 부재는 알아차리지 못한다. ⑤ 기억은 극히 유연해서 항상 그것의 이미지를 수정한다. ⑥ 우리가 상당한 명료함을 가지고 기억하는 사건들조차도 기만적일 수 있는데, 왜냐하면 우리가 완전하고 정확한 기억이라고 여기는 것이 실제로 일어난 것과 상당히 다를 수 있기 때문이다. ⑦ 우리의 기억은 일상적인 경험에서 유연성을 드러낸다. ⑧ 여기에서 기억은 놀랍도록 변화에 둔감할 수 있어서, 외모에서의 보통의 변화에 스스로를 적응시킨다. ⑨ 이 적응 과정은 또한 우리가 매일 상호 작용하는 사람들이 과거에 어떤 모습이었는지 다시 떠올리는 것을 어렵게 만들 수 있다.

지금필수 전략

- ① 부정대명사
- ② 주어와 동사의 수 일치
- ③ 분사구문
- ④ 재귀대명사
- ⑤ 진목적어 역할을 하는 to부정사

해설

② 주절의 동사 is의 보어로 쓰인 명사절에서 주어 few people의 동사가 와야 하는 자리이다. people 뒤의 who ~ beard는 주어 few people을 수식하는 관계절이다. 따라서 복수 주어(few people)의 수와 일치하도록 notices를 notice로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 앞의 명사 a beard를 대신하여 쓰였으므로 부정대명사 one은 어법상 맞다.
- ③ 주절 다음에 and it(= memory) always modifies its image 정도의 의미를 나타내는 분사구문을 이끄는 현재분사에 해당하므로 modifying은 어법상 맞다.
- ④ 분사구문을 이끄는 현재분사(adjusting)의 목적어인데, 분사구문의 의미상 주어(memory)와 목적어(memory)가 동일 대상이므로 재귀대명사 itself는 어법상 맞다.
- ⑤ to부정사구의 목적어가 길어져 목적어 자리에 가목적어 it을 쓰고, 진목적어(to부정사구)를 뒤로 보낸 <make+가목적어 it+목적격보어+진목적어> 형태의 문장이므로 진목적어 역할을 하는 to recover는 어법상 맞다.

어휘

for scores of years 수십 년간
resort to ~에 의지하다
shave off (털을) 깎다, 면도하다
absence 부재
flexible 유연한, 적응성이 있는
modify 수정하다, 변경하다
clarity 명료함
deceptive 기만적인, 속이는
insensitive 둔감한
adjust oneself to ~에 적응하다
recover 다시 떠올리다, (기억을) 되살리다

4 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Several theorists have restricted definitions on social skill / to the behavioral domain. ② Rinn and Markle conceived of it / as a repertoire of verbal and nonverbal behaviors, / as ① did Wilkinson and Canter. ③ They stated that 'Verbal and nonverbal behavior are the means / ② by which people communicate with others' / and they constitute the basic elements of social skill.' ④ Curran, / in discussing definitional problems, / actually ③ argued / [that the construct of social skill should be limited to motoric behavior]. ⑤ He based his argument / on the fact / [that the behavioral domain is still ④ charting / and that this task should be completed / before expanding the analysis into other domains]. ⑥ However, / this emphasis on behaviorism / would not be acceptable / to many of those / ⑤ involved in research, theory, and practice in social skills / [who regard other aspects of human performance (such as cognition and emotion) / as [being important], / both in determining behavior and understanding the communication process].

해석

① 몇몇 이론가들은 사회성 기술에 대한 정의를 행동 영역에 국한해 왔다. ② Rinn과 Markle은 그것을 Wilkinson과 Canter가 했던 것처럼 언어적이고 비언어적인 행동의 목록으로 생각했다. ③ 그들은 '언어적 행동과 비언어적 행동은 사람들이 다른 사람들과 의사소통하는 수단이고 그것들은 사회성 기술의 기본 요소들을 구성한다'고 말했다. ④ 정의와 관련된 문제를 논의할 때 Curran은 사회성 기술의 구성은 운동 근육의 행동으로 제한되어야 한다고 주장했다. ⑤ 그는 자신의 주장의 근거를 행동적 영역이 여전히 기록되고 있으며 이러한 과제는 다른 영역으로 분석을 확대하기 전에 완성되어야 한다는 사실에 근거하고 있다. ⑥ 그러나, 행동주의에 대한 이러한 강조는, 행동을 결정하고 의사소통 과정을 이해하는 데 있어 인간의 수행 능력의 다른 측면, 즉 인식과 감정을 중요한 것으로 간주하는 사회성 기술 분야의 연구, 이론 및 실천에 참여하는 사람들 중 많은 이들에게 받아들여지지 않을 것이다.

지금필수 전략

- ① 대동사
- ② <전치사+관계대명사>
- ③ 과거형 동사
- ④ (진행 시제의) 수동태
- ⑤ 명사를 수식하는 과거분사

해설

④ the behavioral domain은 기록되어지는 것이므로 charting을 (being) charted로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① did는 대동사로 conceived를 대신하므로 어법상 맞다.
- ② which의 선행사는 the means이며 by가 있어야 관계절 내에서 by the means의 의미로 쓰일 수 있으므로 <전치사+관계대명사> 형태인 by which는 어법상 맞다.
- ③ Curran이 주어진 문장의 동사가 와야 하고, 문맥상 과거에 발생한 일이므로 argued는 어법상 맞다.
- ⑤ '참여하는'의 의미로 those를 수식하는 과거분사 involved는 어법상 맞다.

어휘

restrict 국한하다, 제한하다
domain 영역
conceive 생각하다, 품다
repertoire (한 사람이 할 수 있는) 목록, 모든 것
verbal 언어적인(↔ nonverbal)
element 요소
construct 구성; 복합 개념
motoric 운동 근육의
chart 기록하다; 도표로 만들다
involve 참여시키다, 관여시키다
aspect 측면
performance 수행 (능력)
cognition 인식, 인지

[1-2] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

① Industrial capitalism not only created work, / it also created 'leisure' in the modern sense of the term. ② This might seem surprising, / [for the early cotton masters wanted to keep their machinery running as long as possible / and forced their employees to work very long hours]. ③ However, by requiring continuous work during work hours / and ruling out non-work activity, / employers had (a) separated out leisure from work. ④ Some did this quite explicitly / by creating distinct holiday periods, / [when factories were shut down], / because it was better [to do this / than have work (b) promoted by the casual taking of days off]. ⑤ 'Leisure' as a distinct non-work time, / whether in the form of the holiday, weekend, or evening, / was [a result of the disciplined and bounded work time / created by capitalist production]. ⑥ Workers then wanted more leisure / and leisure time was enlarged by union campaigns, / [which first started in the cotton industry], / and eventually new laws were passed / [that (c) limited the hours of work / and gave workers holiday entitlements].

⑦ Leisure was also the creation of capitalism in another sense, / through the commercialization of leisure. ⑧ This no longer meant participation in traditional sports and pastimes. ⑨ Workers began to (d) pay for leisure activities / [organized by capitalist enterprises]. ⑩ [Mass travel to spectator sports, / especially football and horse-racing, / where people could be charged for entry], / was now possible. ⑪ The importance of this can hardly be exaggerated, / [for whole new industries were emerging to exploit / and (e) develop the leisure market], / [which was to become a huge source of consumer demand, employment, and profit].

* discipline: 통제하다 ** enterprise: 기업(체) *** exaggerate: 과장하다

해석

① 산업 자본주의는 근로를 탄생시켰을 뿐만 아니라, 그 말의 현대적 의미로의 '여가' 또한 탄생시켰다. ② 이것은 놀라워 보일 수 있는데, 왜냐하면 초기의 목화 농장주들은 자신들의 기계를 가능한 한 오랫동안 계속 가동하기를 원했고, 자신들의 일꾼들이 매우 오랜 시간을 일하도록 강요했기 때문이다. ③ 하지만, 근무 시간 동안 지속적인 근로를 요구하고 근로가 아닌 활동을 제외시킴으로써, 고용주들은 근로로부터 여가를 분리했다. ④ 어떤 이들은 공장이 문을 닫는 별도의 휴가 기간을 만들으로써 이 일을 매우 명시적으로 했는데, 이렇게 하는 것이 그때그때 휴가를 내는 것에 의해 근로가 촉진되는(→ 중단되는) 것보다 더 나았기 때문이었다. ⑤ 근로를 하지 않는 별도의 시간으로서의 '여가'는, 휴일의 형태이든, 주말의 형태이든, 또는 저녁의 형태이든, 자본주의 생산에 의해 만들어진 통제되고 제한된 근로 시간의 결과였다. ⑥ 그 후 노동자들은 더 많은 여가를 원했고, 여가 시간은 노동조합 운동에 의해 확대되었는데, 그것은 면화 산업에서 처음으로 시작되었고, 결국 노동 시간을 제한하고 노동자들에게 휴가의 권리를 주는 새로운 법이 통과되었다. ⑦ 여가는 또한 다른 의미에서 자본주의의 창조물 이었는데, 여가의 상업화를 통해서였다. ⑧ 이것은 더 이상 전통적인 스포츠와 오락 활동 참여를 의미하지 않았다. ⑨ 근로자들은 자본주의 기업들이 조직한 여가 활동에 돈을 지불하기 시작했다. ⑩ 사람들에게 입장 요금을 받을 수 있는 관중 스포츠, 특히 축구와 경마로의 대중의 이동이 이제는 가능했다. ⑪ 이것의 중요성은 거의 과장이 불가능할 지경인데, 왜냐하면 완전히 새로운 산업이 출현해서 여가 시장을 개발하고 발전시키고, 그것이 소비자 수요, 고용, 그리고 수익의 거대한 원천이 될 것이기 때문이었다.

1 읽기의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① What It Takes to Satisfy Workers
- ② Why Workers Have Struggled for More Leisure
- ③ The Birth and Evolution of Leisure in Capitalism
- ④ How to Strike a Balance Between Work and Leisure
- ⑤ The Light and Dark Sides of the Modern Leisure Industry

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

유형 적용 독해

1 ①

2 ⑤

3 ⑤

4 ③

5 ②

6 ③

7 ④

8 ⑤

[1-2] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

전략1
 ① The need to create uncertainty for an adversary / and reduce uncertainty for oneself and one's allies / explains many complex behaviors in nature. **전략2-1** 자신의 생존을 위한 불확실성 야기
 ② Birds flock to (a) cause uncertainty for a predator / about any individual's vulnerability, / while predators use camouflage to create uncertainty / about [when and from where their attack will come]. **접속사구**
 ③ This simple rule also explains the phenomena / that occurred during the year / I lived in Washington, D.C. ④ That summer, sidewalks crackled underfoot like a fall day, / the sky was filled with a high-pitched wail, / and backyard barbecues suffered a most (b) unusual precipitation. ⑤ The singular culprit of this strangeness / was the periodical cicada, / [a large winged insect / {that had emerged by the trillions / after seventeen years underground}].
관계절
 ⑥ The cicadas leave their underground dens / for a brief period to mate / and deposit eggs in tree branches, / [which will hatch into larvae that drop to the ground / and bury themselves for another seventeen years].
관계절(계속 용법): 선행사 eggs를 설명
 ⑦ [Although local predators certainly feasted on this unusual (c) treat,] / the cicadas' numbers literally overwhelmed the birds and squirrels, / and a large number of the insects completed this vital part of their life cycle / [without being eaten], / thus [raining dead bodies onto barbecues] and [littering the sidewalks with their dry husks]. **부사절(양보)**
분사구문
 ⑧ [Had the cicadas emerged in a regular period like every summer], / predators could accommodate their own life cycles to match this emergence / and (d) maximize their populations to feast on the hapless insects. ⑨ But these seventeen-year periodical cicadas, / like their thirteen- and seven-year periodical cousins, / had evolved to exploit the mathematical uncertainty of prime numbers / to (e) face emerging during banner years for predators.

* culprit: 장본인, 범인 ** husk: (곤충 등의) 외피

1 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Irregularity: a Key Survival Strategy in Nature
- ② Nature: the Good Operator of the Food Chain
- ③ The Property of Nature: Increasing the Population
- ④ Uncertainty: Half Accepted, Half Denied in Nature
- ⑤ There Is Something Strange about the Cicadas' Survival Strategy

해석

① 적에게 불확실성을 조성하고 자기 자신과 자신의 편들을 위해 불확실성을 줄일 필요는 자연에서 많은 복잡한 행동들을 설명한다. ② 새들은 개체의 어떠한 취약성과 관련해서 포식자에게 불확실성을 일으키기 위해 떼를 짓는 반면, 포식자들은 자신들의 공격이 언제 어디서 올 것인지에 대한 불확실성을 만들기 위해 위장술을 사용한다. ③ 이 간단한 법칙은 또한 내가 워싱턴 D.C.에서 살았던 해에 일어났던 현상을 설명한다. ④ 그 여름, 인도는 가을날처럼 발밑에서 바스락거리는 소리를 냈고, 하늘은 아주 높은 음조의 울음소리로 가득 차 있었으며, 뒷마당 바비큐는 매우 흔치 않은 추락을 겪었다. ⑤ 이러한 낯선 일의 유일한 정보인은 지하에서 17년을 보낸 후에 무수하게 나타난 날개 달린 거대한 곤충인 17년매미였다. ⑥ 매미는 지하에 있는 굴을 떠나 짧은 시간 동안 짹짹기를 한 다음 나뭇가지에 알을 낳는데, 이 알들은 땅에 떨어지는 유충으로 부화해 또 17년 동안 (땅 속에) 스스로를 묻는다. ⑦ 비록 지역 포식자들이 이 독특한 산물을 틀림없이 마음껏 먹었지만, 매미의 수는 말 그대로 새와 다람쥐를 압도했고, 많은 수의 곤충들이 먹이지 않고 그들의 삶의 주기 중 이 중요한 부분을 완성했으며, 그래서 죽은 시신들을 바비큐에 쏟아내고 그들의 마른 외피로 인도를 더럽혔다. ⑧ 매미가 매 여름처럼 정기적으로 나타났다면, 포식자들은 그(매미의) 출현에 맞추기 위해 자신들의 삶의 주기를 조정하고 그들의 개체수를 극대화하여 불운한 곤충들을 마음껏 먹을 수 있을 것이다. ⑨ 그러나 이 17년 주기의 17년매미는 그들의 13년, 7년 주기의 사촌들처럼 포식자에게 최고의 해 동안 나타나는 것을 직면하기(→ 피하기) 위해 소수(1과 자기 자신으로 나누어지는 수)라는 수학적 불확실성을 이용하도록 진화되었다.

지금 필수 전략

전략1 핵심어구가 있는 문장 파악하기

자연계에서는 자기 자신과 자기의 편들을 위해 적에 대한 불확실성 전략이 필요하다.

전략2 글의 중심 내용 확인하기

1. 새와 포식자는 생존을 위해 불확실성을 만드는 전략을 가지고 있다.
2. 17년매미는 포식자를 피하는 생존 전략으로 탄생 주기에 소수를 이용하도록 진화되었다.

전략3 단서가 되는 반복 어구를 통해 선택지 고르기

create, uncertainty, predators 등의 단서를 통해 글의 제목을 유추한다.

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해설

1 먹잇감은 살아남기 위해, 포식자는 성공적으로 먹잇감 사냥을 하기 위해 자신들의 행동 패턴을 불확실하게 만든다고 하면서 필자가 겪은 사건 즉, 무수한 수의 매미가 갑자기 나타났던 일을 예로 들어 생존을 위해 변칙적인 특성을 나타내는 자연 현상을 설명하고 있는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ① '변칙: 자연의 핵심 생존 전략'이 가장 적절하다.

2 매미는 포식자들에게 잡아먹히는 것을 피하기 위해 수확적인 불확실성을 이용하도록 진화했다는 내용이므로 (e) face(직면하다)는 '피하다'의 의미인 avoid 정도로 바뀌어야 한다.

* periodical cicada: 땅속에서 애벌레로 살다가 17년 만에 성충이 되어 일시에 다수의 개체가 나타나는 매미

오답 분석

- 1 ② 자연: 먹이사슬의 유능한 운영자 → 포식자와 먹잇감에 관해 언급은 되었지만 먹이사슬의 운영이 핵심 내용은 아니다.
 ③ 자연의 속성: 개체 수 늘리기 → 매미가 규칙적 주기로 출현할 경우에 대한 결과로 매미의 포식자들이 개체 수를 극대화할 것이라는 가정이 언급되었지만 글의 요지와는 관련이 없다.
 ④ 불확실성: 자연에서 절반은 받아들여지고, 절반은 부인되다 → 본문의 내용상으로는 불확실성이 자연에서 온전히 받아들여지고 있으므로 적절하지 않다.
 ⑤ 매미의 생존 전략에는 이상한 어떤 것이 있다 → 매미를 예로 들어 자연의 생존 전략인 불확실성에 대해 설명하고 있지만 이는 매미만의 전략이 아니다.
- 2 ① 새는 때를 지어 다짐으로써 불확실성을 야기한다는 내용이므로 (a) cause(일으키다, 야기하다)는 적절하다.
 ② 17년 주기로 출현하는 매미의 추락이므로 (b) unusual(흔치 않은)은 적절하다.
 ③ 포식자에게 갑작스럽게 출현한 매미는 일종의 '선물'과 같은 존재였을 것이므로 (c) treat(선물)는 적절하다.
 ④ 매미가 매년 여름에 나타났다면 포식자는 그것을 먹기 위해 자신들의 개체수를 엄청나게 늘렸을 것이므로 (d) maximize(극대화하다)는 적절하다.

어휘

adversary 적수, 상대방
 ally 자기 편; 동류
 predator 포식자
 vulnerability 취약성
 camouflage 위장술
 phenomenon 현상(pl. phenomena)
 crackle 바삭바삭하는 소리를 내다
 wail 울음소리
 precipitation 추락; 강수
 periodical 주기적인
 cicada 매미(cf. periodical cicada 17년매미)
 den (야생 동물이 사는) 굴
 deposit 낳다, 두다
 larva 유충, 애벌레(pl. larvae)
 feast on ~을 마음껏 먹다
 rain 쏟아 붓다
 litter 더럽게 하다; 버리다
 accommodate 조정하다
 hapless 불운한
 exploit 이용하다
 prime number 소수
 banner 일류의, 뛰어난, 최상의

[3-4] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① Americans are taught / that the economy consists of a wide array of (a) independent producers. ② We refer to “farmers” as an interest / apart from businesspeople, / at a time / [when the Bank of America has a multimillion-dollar stake in California farmlands, / and Cal Pak and Safeway operate at every level from the field to the supermarket]. ③ The larger agribusiness firms / now control over half of all the farmland in the United States. ④ Just one percent of all food corporations / control [80% of all the industry’s assets / and close to 90% of the profits], / [while totally (b) monopolizing food advertising on television]. ⑤ Just three companies / control 60 to 70% of all the country’s dairy products. ⑥ Six multinational firms handle 90% of all the grain / shipped in the world market.

⑦ This (c) decentralized food industry represents / an American success story—for the big companies. ⑧ Independent family farms / are going deeper into debt / or completely out of businesses. ⑨ By 1980, / the total

해석

① 미국인들은 경제가 다수의 독립적인 생산자들로 이루어져 있다고 배운다. ② Bank of America가 캘리포니아 농지에 수백만 달러의 지분을 가지고 있고, Cal Pak과 Safeway가 들판에서 슈퍼마켓까지 모든 수준에서 운영되고 있는 시대에, 우리는 ‘농부’를 사업가와 별개의 세력으로 지칭한다. ③ 더 큰 기업형 농업 회사들은 이제 미국의 모든 농지의 절반 이상을 통제한다. ④ 모든 식품 회사 중 단 1퍼센트가 텔레비전에서 식품 광고를 완전히 독점하는 동안, (식품) 산업 모든 자산의 80퍼센트를, 수익의 90퍼센트에 가까운 부분을 통제한다. ⑤ 불과 세 회사가 전국 유제품의 60~70퍼센트를 통제한다. ⑥ 여섯 개의 다국적 기업이 세계시장에 출하되는 모든 곡물의 90퍼센트를 취급한다. ⑦ 이 탈집중화된(→ 집중화된) 식품 산업은 미국의 성공 이야기, 즉 대기업의 성공 이야기를 대변한다. ⑧ 독립적인 가족 농장은 더 깊은 빚더미에 빠지거나 완전히 파산한다.

farm debt was \$160 billion, / eight times net farm income; by 1985, / the farm debt climbed to over \$235 billion. ⑨With the growth of corporate agribusiness, / regional self-sufficiency in food has virtually (d) vanished.

⑩The Northeast, / for instance, / imports more than 70% of its food / from other regions. ⑪For every \$2 / spent to grow food in the United States, / another \$1 is spent to move it. ⑫Giant agribusiness farms / rely on [intensive row crop farming] / and [heavy use of chemical spraying and artificial fertilizers], / [all of which (e) cause massive erosion / and place a strain on water supplies]. ⑬The nation's ability [to feed itself] / is being jeopardized, / as each year more and more land is eroded / by large-scale, quick-profit commercial farming.

* jeopardize: 위태롭게 하다

⑨1980년까지, 전체 농장 빚은 1,600억 달러로 순 농장 수입의 8배였다. 1985년까지 농업 빚은 2,350억 달러를 넘어섰다. ⑩기업형 농업의 성장과 함께, 지역의 식량 자급자족은 사실상 사라졌다. ⑪예를 들어, 북동부는 그곳 식량의 70퍼센트 이상을 다른 지역에서 수입한다. ⑫미국에서 식량을 재배하는 데 드는 2달러당, 또 다른 1달러가 그것을 옮기는 데 쓰인다. ⑬거대 기업형 농업 농장은 집약적인 줄뿌림 작물 재배와, 화학 분사와 인공 비료의 많은 사용에 의존하는데, 그것들 모두는 엄청난 침식을 일으키고 물 공급에 부담을 준다. ⑭자급할 수 있는 나라의 능력은 위태로워지고 있는데, 매년 더 많은 땅이 대규모, 단기 수익을 내는 상업적인 농업에 의해 침식되기 때문이다.

3 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Food Industries' Negative Effect on the Environment
- ② Consequences of the Increase in Farm Debt in the U.S.
- ③ The Rise and Fall of Independent Family Farms in America
- ④ Mass Farming: the Secret to Success in American Agriculture
- ⑤ The Reliance of America's Agricultural Economy on Big Companies

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해설

3 미국인들은 경제가 다수의 독립적인 생산자들로 구성되어 있다고 배우지만, 실제로는 기업 농업의 성장과 함께 식품 산업 대기업이 미국 식량 산업의 거의 대부분을 통제하고 있다는 내용이다. 따라서 글의 제목으로 ⑤ '대기업에 대한 미국 농업 경제의 의존'이 가장 적절하다.

4 앞 부분의 미국의 식품 산업 대기업이 식품 산업 모든 자산의 80퍼센트를, 수익의 90퍼센트에 가까운 부분을 통제한다는 내용으로 보아, 미국의 식품 산업은 집중화되어 있다는 것을 알 수 있다. 따라서 (c) decentralized(탈집중화된)를 '집중화된'의 의미인 centralized 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 3 ① 음식 산업이 환경에 미치는 부정적인 영향 → 후반부에 기업 농장의 재배 형태가 환경에 미치는 영향을 일부 언급했으나 핵심 내용은 아니다.
- ② 미국의 농장 빚 증가의 결과 → 미국의 농장 빚 증가와 그 결과에 관한 내용은 언급되었지만 본문 전체를 포괄하기에는 적절하지 않다.
- ③ 미국 내에서 독립적인 가족 농장의 흥망성쇠 → 독립적인 가족 농장이 파산했다는 내용은 언급되었지만 본문 전체를 포괄하기에 적절하지 않다.
- ④ 대규모 농업: 미국 농업 성공의 비결 → 미국의 기업형 대규모 농업에 관한 이야기는 언급되었지만 이것이 미국 농업에 끼친 긍정적 영향보다는 부정적인 면이 본문의 핵심이다.
- 4 ① 뒤 문장의 농장업자를 사업가와 별개의 세력으로 지칭한다는 내용으로 보아 (a) independent (독립적인)은 적절하다.
- ② 1퍼센트의 식품 회사가 식품 광고의 대부분을 독점한다는 내용이므로 (b) monopolizing(독점하는)은 적절하다.
- ④ 기업형 농장이 성장하면 지역의 자급자족은 줄어들거나 사라질 것이므로 (d) vanished(사라지는)은 적절하다.
- ⑤ 거대 기업형 농업 농장의 재배 방식이 이야기하는 해로움을 말하는 내용이므로 (e) cause(일으키다)는 적절하다.

지금필수 TIP

전략1 미국의 대기업이 미국 농지의 절반 이상을 통제했다.

전략2 미국 농업에서 대기업의 성장과 함께 지역의 자급자족은 사라졌다.

전략3 America, agricultural, economy, agribusiness, monopolize 등을 통해 제목을 유추한다.

어휘

a wide array of 다수의
interest 세력, 영향력
stake 지분
agribusiness 기업 농업
corporation 회사, 기업
asset 자산
profit 수익, 이익
go out of business 파산하다
net (돈의 액수에 대해) 순(純)
regional 지역의
self-sufficiency 자급자족
intensive 집약적인
row crop 줄뿌림 작물
chemical spraying 화학 분사, 약제 살포
artificial fertilizer 인공 비료
erosion 침식, 약화(v. erode)
place a strain on ~에 부담을 주다

[5-6] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

① About 500 different species of passion vines / exist around the world.
 ② A few of them grow like herbs, / some are shrubby, / but most are vines with big beautiful flowers / [that turn into a fruit / {from which we can make an amazingly flavorful tropical juice}]. ③ Passion vine leaves make scores of interesting and complex organic chemicals, / such as flavonoids, alkaloids, flavones, and even some poisonous glycosides. ④ The deadly poisons / apparently protect leaves of the passion vine / from being eaten / by most insect herbivores. ⑤ But some species of longwing butterfly larvae (Heliconius) / can (a) bypass the plant's defense / by neutralizing the poison / — or perhaps they can store it / for their own protection.
 ⑥ Not only do the longwing larvae / avoid poisoning from the toxic leaves, / but the adults (b) prefer [to lay their eggs (in a stalked egg case) / on the leaves of the vines]. ⑦ Longwing larvae are cannibalistic / [in that the first ones {to hatch} try to eat egg cases {not yet hatched}]. ⑧ That behavior certainly (c) increases competition / and helps protect some plants. ⑨ But the passion vine / is capable of fighting back on its own. ⑩ It has the genetic code / to make egg case decoys (fake egg cases) on their leaves.
 ⑪ Longwing butterflies will pass up a leaf / that looks like / it has already been (d) populated with egg cases. ⑫ What's more, / the fake egg cases are actually plant glands / [that make and secrete a chemical / {that (e) attracts wasps / that prey on longwing larvae}]. ⑬ So the plant has two lines of defense against / what bugs them: / recruiting wasps to kill the leaf eaters / and faking out the would-be eaters / by making them think / that the territory is already taken.

* passion vine: 시계꽃 덩굴 ** decoy: 유인 장치 *** gland: 분비선

해석

① 약 500종의 다양한 시계꽃 덩굴이 전 세계에 존재한다. ② 그것들 중 몇몇은 풀처럼 자라고, 몇몇은 관목처럼 무성하지만, 대부분은 놀랍도록 향긋한 열대 주스를 만들 수 있는 과일로 변하는 크고 아름다운 꽃들을 가진 덩굴들이다. ③ 시계꽃 덩굴의 잎들은 플라보노이드, 알칼로이드, 화황소 그리고 심지어 몇몇 독성 글리코시드와 같은 수십 가지의 흥미롭고 복잡한 유기 화합물질을 만든다. ④ 치명적인 독은 대부분의 초식 곤충들이 시계꽃 덩굴의 잎을 먹는 것을 분명히 막아준다. ⑤ 그러나 긴 날개 나비 애벌레(Heliconius)의 일부 종은 독을 중성화함으로써 식물의 방어를 우회할 수도 있고, 아니면 그들 자신의 보호를 위해 독을 저장할 수도 있다. ⑥ 긴 날개 (나비) 애벌레는 독성의 잎으로부터 중독되는 것을 피할 뿐만 아니라 성충들도 덩굴의 잎에 (줄기가 있는 알 상자 안에) 알을 낳는 것을 선호한다. ⑦ 긴 날개 (나비) 애벌레는 부화하는 첫 번째 새끼들이 아직 부화되지 않은 알 상자들을 먹으려 한다는 점에서 동족을 잡아먹는 동물이다. ⑧ 그러한 행동은 확실히 경쟁을 늘리고(→ 줄이고) 몇몇 식물을 보호하는 데 도움이 된다. ⑨ 그러나 그 시계꽃 덩굴은 스스로 저장할 수 있다. ⑩ 그것은 잎사귀에 알 상자 유인 장치(가짜 알 상자)를 만들 수 있는 유전 암호를 가지고 있다. ⑪ 긴 날개 나비는 이미 알 상자가 차지한 것처럼 보이는 나뭇잎을 지나칠 것이다. ⑫ 게다가, 가짜 알 상자들은 사실 긴 날개 나비 유충을 잡아먹는 말벌들을 끌어들이는 화합물질을 만들고 분비하는 식물의 분비선이다. ⑬ 그래서 이 식물은 자기들을 괴롭히는 것에 대해 두 가지 방어선을 가지고 있는데, 즉, 잎을 먹는 것들을 죽이기 위해 말벌들을 모집하고 잠재적인 포식자(긴 날개 나비)로 하여금 그 영토가 빼앗겼다고 생각하게 함으로써 그들(긴 날개 나비)을 속이는 것이다.

지금필수 전략

전략1 시계꽃 덩굴은 포식자인 긴 날개 나비를 견제해 줄 말벌을 끌어들이고 포식자를 속이는 가짜 알 상자를 만든다.

전략2

1. 긴 날개 나비 종의 일부는 독을 중성화함으로써 식물의 방어를 우회한다.
 2. 시계꽃 덩굴은 스스로 긴 날개 나비를 속이기 위해 가짜 알 상자를 만든다.
 3. 가짜 알 상자는 긴 날개 나비를 잡아먹는 말벌을 끌어들이는 화합물질을 만들어 분비한다.

전략3 passion vine, fake eggs, protect, longwing butterflies 등의 반복 어구를 통해 제목을 유추한다.

5 읽글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Types of Fake Egg Cases of Passion Vines
- ② Fake Egg Cases: a Defense of Passion Vines
- ③ Passion Vines Suffering from Many Diseases
- ④ Butterflies: Friends or Enemies of Passion Vines
- ⑤ Insects that Depend on Fake Egg Cases of Passion Vines

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해설

- 5 시계꽃 덩굴은 초식 곤충들로부터 자신의 잎을 보호하기 위해 화학물질을 만들지만, 긴 날개 나비 애벌레는 독성의 잎으로부터 중독되지 않아 성충들이 잎에 알을 낳기 때문에 시계꽃 덩굴은 잎 위에 가짜 알 상자를 만들어 긴 나비들이 알을 낳지 않고 지나가도록 한다. 또한 가짜 알 상자는 긴 날개 나비를 잡아 먹는 말벌을 끌어들이는 역할도 하여 잎을 먹으러 오는 긴 날개 나비를 속이거나 퇴치한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ② '가짜 알 상자: 시계꽃 덩굴의 방어 장치'가 가장 적절하다.
- 6 첫 번째 부화한 애벌레가 부화하지 않은 애벌레를 먹으면 애벌레가 줄어들어 경쟁도 줄어들게 된다는 내용이므로 (c) increase(증가하다)는 '줄어들다'의 의미인 reduce 정도로 바뀌어야 한다.

오답 분석

- 5 ① 시계꽃 덩굴의 가짜 알 상자들의 유형 → 가짜 알 상자의 종류에 대해서는 언급되지 않았다.
 ③ 많은 질병으로 고생하는 시계꽃 덩굴 → 시계꽃 덩굴이 잎을 먹는 곤충들로부터 방어를 한다는 내용이므로 본문의 내용과는 무관하다.
 ④ 나비: 시계꽃 덩굴의 친구인가 적인가 → 나비는 시계꽃 덩굴의 잎을 먹는 적으로만 묘사되며, 본문에서 덩굴에게 이로움을 주는 것은 나비 유충을 잡아먹는 말벌이다.
 ⑤ 시계꽃 덩굴의 가짜 알 상자에 의존하는 곤충들 → 가짜 알 상자가 말벌을 끌어들이지만 알 상자에 의존하는 곤충들에 대한 언급은 없다.
- 6 ① 독을 중성화하여 식물의 방어를 우회하는 것이므로 (a) bypass(우회하다)는 적절하다.
 ② 긴 날개 나비 애벌레는 독을 피할 수 있어 알을 낳을 장소로 덩굴의 잎을 선호한다는 내용이므로 (b) prefer(선호하다)는 적절하다.
 ④ 긴 날개 나비가 시계꽃 덩굴의 잎을 이미 알 상자가 차지한 것으로 생각해 잎을 지나친다는 내용이므로 (d) populated(차지된)는 적절하다.
 ⑤ 말벌을 모집하여 잎을 먹는 것들을 죽인다는 내용으로 보아 (e) attracts(끌어들이다)는 적절하다.

어휘

vine 덩굴
 shrubby 관목
 flavorful 향긋한, 풍미 있는
 flavone 화황소(황색 식물색소의 기본 물질)
 poisonous 독성의, 유독한
 deadly 치명적인
 apparently 분명히, 명백히
 herbivore 초식동물
 neutralize 중성화하다
 stalked 줄기가 있는
 cannibalistic 동족을 잡아먹는
 in that ~이라는 점에서
 fight back 저항하다, 반격하다
 genetic code 유전 암호
 secrete 분비하다
 wasp 장수말벌
 prey on ~을 잡아먹다
 bug 괴롭히다
 recruit 모집하다, 고용하다
 fake out ~을 속이다
 would-be (장차) ~이 되려고 하는
 territory 영토, 영역

[7-8] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① In the seventeenth century, / Newton and his laws of motion / so dominated scientific thinking / that natural law was implicitly defined / as one that made deterministic, causal predictions. ② (This idea, called determinism, holds / that every event is the necessary result of laws / that govern all events and the condition of the universe / immediately before an event.) ③ By the nineteenth century, / however, / scientific theories [that offered probabilistic and statistical predictions] / were quite (a) acceptable. ④ (This line of thinking, called probabilism, holds / that in the absence of certainty, / probability is the best criterion.) ⑤ As Jacob Bronowski has emphasized in *The Common Sense of Science*, / this progress required a revolution in scientific thinking. ⑥ As a result, / in the nineteenth and twentieth centuries / natural science made major (b) advances / with the discovery of several probabilistic laws: Mendel's laws of heredity; the kinetic theory of gases / developed by Maxwell, Calusius, and Boltzmann; / and the laws of radioactive decay / developed by Rutherford and Soddy, and by von Schweidler.

해설

① 17세기에, 뉴턴과 그의 운동 법칙이 과학적 사고를 너무나도 지배해서 자연 법칙은 은연중에 결정론적인 인과 예측을 만들어 내는 것으로 정의되었다. ②(이 사상은 결정론으로 불리며, 모든 사건이 한 사건 바로 직전에 모든 사건과 우주의 상태를 지배하는 법칙들의 필연적인 결과라고 주장한다.) ③하지만, 19세기 즈음에 개연론적이고 통계적인 예측을 제공했던 과학 이론들이 꽤 받아들여질 수 있었다. ④(이러한 사고 방식은 개연론으로 불리며, 확실성이 없을 때 개연성이 최선의 기준이라고 주장한다.) ⑤ Jacob Bronowski가 《The Common Sense of Science》에서 강조했듯이, 이러한 진보는 과학적 사고에서 혁명을 필요로 했다. ⑥그 결과, 19세기와 20세기에 자연 과학은 여러 개연론적 법칙의 발견과 더불어 주요한 진보들을 이루었는데, (그것은) 멘델의 유전 법칙, Maxwell, Calusius, 그리고 Boltzmann에 의해 개발된 기체 운동 이론, 그리고 Rutherford, Soddy, 그리고 von Schweidler에 의해 개발된 방사성 붕괴 법칙이었다.

⑦ This (c) shift from a deterministic to a probabilistic paradigm / 전략2-3 결정론적 패러다임에서 개연론적 패러다임으로의 이동 culminated in the formulation of Heisenberg's uncertainty principle, / 관계절(계속 용법) [which states the limits to accuracy / with 전치사+관계사 {which the physical measurements of subatomic particles can be made}]. ⑧ No matter how sophisticated the instrumentation, / there are inherent (d) uncertainties / in the measurements of position and/or momentum. ⑨ Science is not deterministic. ⑩ All experiments are subject / to a certain amount of error; phenomena often behave randomly. 전략1, 2-4 핵심문장: 개연론적 사고가 많은 연구를 가능하게 함 ⑪ Much of the research now being done / in the natural sciences / would not be possible / without the (e) interference of deterministic thinking / with probabilistic thinking.

⑦ 이러한 결정론적 패러다임(특정 영역·시대의 지배적인 과학적 대상 파악 방법)으로부터 개연론적 패러다임으로의 이동은 Heisenberg의 불확정성 원리의 공식화에서 정점에 이르렀는데, 그것은 아원자 입자의 물리적 측정이 이루어질 수 있는 정확성에서의 한계를 진술한다. ⑧ 기구 사용이 얼마나 정교한지와 관계없이 위치와/또는 운동량의 측정에는 본질적인 불확실성이 있다. ⑨ 과학은 결정론적이지 않다. ⑩ 모든 실험에는 얼마간의 오류가 있을 수밖에 없으며, 현상들은 흔히 무작위로 반응한다. ⑪ 자연 과학에서 현재 이루어지고 있는 연구의 상당 부분은 결정론적 사고가 개연론적 사고를 방해하지(→ (사고로) 대체되지) 않았다면 가능하지 않을 것이다.

7 앞글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Newton: a Pioneer of Probabilistic Thinking
- ② Negative Effects of Uncertainty on Measurement
- ③ Scientific Theories Rejected by Probabilistic Laws
- ④ Scientific Progress Driven by a Probabilistic View
- ⑤ Contribution of Determinism to Scientific Revolution

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해설

7 첫 번째 문단은 17세기에는 결정론이 과학적 사고를 지배했지만 19세기와 20세기에 이르러 개연론이 받아들여졌고, 그 결과로서 자연 과학에서 주요한 발전들이 이루어졌다는 내용이고, 두 번째 문단은 Heisenberg의 불확정성 원리를 소개하며 과학은 결정론적이지 않다는 점을 강조하고, 개연론적 사고가 자연 과학에서 많은 새로운 연구를 가능하게 하고 있다는 점을 언급하고 있다. 따라서 글의 제목으로는 ④ '개연론적 관점으로 추진된 과학적 진보'가 가장 적절하다.

8 본문의 핵심 내용은 결정론으로부터 벗어나 개연론으로 나아간 것이 과학의 진보에서 매우 중요했으며, 후반부에서 과학은 결정론적이지 않다는 점을 강조하므로 결정론적 사고를 개연론적 사고로 대체한다는 의미가 되도록 (e) interference(방해)를 '대체'의 의미인 replacement 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 7 ① 뉴턴: 개연론적 사고의 선구자 → 뉴턴과 그의 운동 법칙은 결정론적 사고의 핵심이라고 했으므로 본문 전체의 핵심 내용과 상반된 진술이다.
 ② 불확실성이 측정에 미치는 부정적 영향 → 본문에 제시된 어휘들이 쓰였지만 내용상 무관하다.
 ③ 개연론적 법칙에 의해 거부되는 과학 이론 → 본문에 제시된 어휘들이 쓰였지만 내용상 무관하다.
 ⑤ 과학 혁명에서 결정론의 기여 → 본문에서 중점적으로 다룬 것은 과학 혁명에서 개연론의 기여라 할 수 있으므로 적절하지 않다.
- 8 ① 19세기 즈음부터 개연론이 인정받았다는 내용이 와야 하므로 (a) acceptable(받아들여지는)은 적절하다.
 ② 개연론이 받아들여진 후 그에 기반을 둔 많은 새로운 이론과 법칙들이 개발되었다는 내용이 이어지므로 (b) advances(발전)는 적절하다.
 ③ 결정론에서 탈피하여 개연론으로 패러다임이 옮겨지고 있으므로 (c) shift(이동)는 적절하다.
 ④ 정확성에 한계가 있다고 한 앞 문장의 내용으로 보아 (d) uncertainties(불확실성)는 적절하다.

지금필수 전략

전략1 자연 과학에서 개연론적 사고가 많은 연구를 가능하게 하였다.

전략2

1. 19세기에 개연론적 예측을 제공했던 과학 이론들이 받아들여졌다.
2. 개연론적 법칙의 발견으로 주요한 과학적 진보가 이루어졌다.
3. 결정론적 패러다임에서 개연론적 패러다임으로 이동하였다.
4. 개연론적 사고가 많은 연구를 가능하게 했다.

전략3 deterministic thinking, natural science, probabilistic thinking 등의 반복 어구를 통해 제목을 유추한다.

어휘

dominate 지배하다
 implicitly 은연중에
 deterministic 결정론의
 causal 인과의
 probabilistic 개연론의
 statistical 통계의
 probability 개연성, 확률
 criterion 기준, 표준
 heredity 유전
 kinetic 운동의
 radioactive decay 방사성 붕괴
 culminate 정점에 이르다
 formulation 공식화
 subatomic particle 아원자 입자
 sophisticated 정교한
 instrumentation 기구 사용
 inherent 본질적인, 내적인
 momentum 운동량
 subject ~의 지배를 받는, ~하기 쉬운
 randomly 무작위로
 pioneer 선구자

고난도 모의고사 1

pp. 58~65

1 ④

2 ⑤

3 ⑤

4 ③

5 ①

6 ②

7 ⑤

8 ⑤

9 ③

1 밑줄 친 Microbes are the ultimate critics of modernity가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Microbes are the ultimate critics of modernity. ② [Devoid of thought and culture], / they can nevertheless adapt / to our latest technologies / [by the simple means of genetic mutation and rapid reproduction].
 TIP 1 미생물은 적응력이 뛰어남 Being이 생략된 분사구문
 S V
 ③ Bacteria, viruses, and other microparasites / have evolved to operate / in almost any human environment: / in our ovens and refrigerators, in our heating vents and air-conditioning ducts. ④ Some thrive / in the industrial excrement / of our oil spills, car mufflers, and smoke-stacks. ⑤ Others thrive / in the human body itself. ⑥ [No matter how many personal hygiene products / we use], / there will always be ten times / the number of bacterial cells / than human cells in our bodies. ⑦ Even within the human cells, / we find / that 8% of our DNA is composed of sequences / from ancient viral infections. ⑧ [Despite our reigning civilizations], / it is the microbes, not the humans, / who are the colonial masters of the living world.
 TIP 2 미생물은 우리의 모든 환경에서 살아 움직임 TIP 2-1 미생물의 환경 적응력 예시 1 부사절(양보) = however
 S V
 TIP 2-2 미생물의 환경 적응력 예시 2 유도부사 V S
 TIP 2-3 미생물의 환경 적응력 예시 3 강조어구 that 대신 who를 씀
 TIP 3 결론: 생명체 세계의 거주지 지배자는 미생물임

- ① We don't realize how much microbes affect our daily lives.
- ② Technology has been developed due to the life power of microbes.
- ③ Microbes are important in human culture and health in many ways.
- ④ We have no ability to control highly adaptable, and self-sustaining microbes.
- ⑤ Microbes are gaining a reputation as the unsung heroes of healthy food.

해설

사고와 문화가 결여된 미생물들은 돌연변이와 빠른 번식으로 인간의 모든 환경에서 살아남아 번식하고, 우리가 아무리 개인 위생 제품을 사용하고 문명을 지배한다고 하더라도 생명체 세계의 거주지 지배자는 인간이 아니라 미생물이라는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ④ '우리는 적응력이 매우 뛰어나며 자립하는 미생물을 통제할 수 없다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 우리는 미생물이 우리의 일상생활에 얼마나 많이 영향을 미치는지 깨닫지 못한다. → 미생물의 놀라운 생명력은 언급되었으나 그 영향력은 언급되지 않았다.
- ② 기술은 미생물의 생명력 때문에 발전되었다. → 기술이 발전되어도 미생물은 새로운 환경에 적응한다는 내용이지만 미생물의 생명력과 기술 발전의 직접적인 연관성은 언급되지 않았다.
- ③ 미생물은 여러 면에서 인간의 문화와 건강에 중요하다. → 미생물은 사고와 문화가 결여되어 있지만 환경에 잘 적응할 수 있다는 내용이므로 밑줄 친 부분이 함축하는 내용은 아니다.
- ⑤ 미생물은 건강한 음식에 대한 무명의 영웅으로 명성을 얻고 있다. → 건강한 음식과 미생물이 관련되어 있다는 내용은 언급되지 않았다.

해석

- ① 미생물들은 현대성의 궁극적 비판자들이다.
- ② 사고와 문화가 결여된 그것들은 그럼에도 불구하고 유전적 돌연변이와 빠른 번식이라는 간단한 방법으로 우리의 최신 기술에 적응할 수 있다.
- ③ 박테리아, 바이러스, 그리고 다른 기생 미생물들은 거의 모든 인간의 환경, 즉 우리의 오븐과 냉장고, 우리의 난방 통풍구와 에어컨 관에서 살아 움직이도록 진화해 왔다.
- ④ 몇몇은 유출된 기름, 자동차 소음기, 그리고 공장의 높은 굴뚝의 산업 배설물에서 잘 자란다.
- ⑤ 또 다른 것들은 인간의 몸 자체에서 잘 자란다.
- ⑥ 우리가 얼마나 많은 개인 위생 제품을 사용하든 간에, 우리 몸에는 항상 우리 체내의 인간 세포보다 10배나 더 많은 박테리아 세포가 있을 것이다.
- ⑦ 인간 세포 내에 서조차, 우리는 우리 DNA 중 8퍼센트가 고대 바이러스 감염에 따른 결과들로 구성되어 있다는 것을 발견한다.
- ⑧ 우리가 문명을 지배함에도 불구하고, 생명체 세계의 거주지 지배자는 바로 인간이 아니라 미생물들이다.

지금필수 TIP

TIP 1 미생물은 적응력이 뛰어나다.

TIP 2 미생물은 어느 환경에서도 살아 움직이도록 진화해 왔다.

→ 미생물의 환경 적응력에 대한 세 가지 예시가 제시되었다: ① 유출된 기름, 자동차 소음기, 공장의 높은 굴뚝의 산업 배설물과 ② 인간의 몸에서 잘 자라고, ③ 개인 위생 제품 사용에도 불구하고 인간의 몸에 많은 박테리아가 있다.

TIP 3 미생물은 생명체 세계의 거주지 지배자이다.

어휘

microbe 미생물
 devoid of ~이 결여된, ~이 없는
 mutation 돌연변이; 변종, 변화
 reproduction 번식, 생식
 microparasite 기생 미생물
 vent 통풍구, 구멍 duct 관, 도관
 thrive 잘 자라다; 번성하다, 번창하다
 excrement 배설물
 muffler 소음기, 머플러
 smoke-stack (공장의) 높은 굴뚝
 hygiene 위생
 sequence 결과, 결론
 reign 지배하다; 영향을 행사하다
 self-sustaining 자립하는

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Many of the crops / we grow, / especially corn, soy, and wheat, / have been genetically modified or crossbred / to resist insects and maximize harvest. ② Unfortunately, / these seemingly minor gene changes / alter our food / just enough / to cause our immune system / to view these proteins / as foreign invaders instead of food. ③ Most soy used in the United States / is genetically modified, / and soy is an additive / in many foods. ④ In addition, / some grain crops / have been combined in a way / that has increased their allergic potential. ⑤ Corn, / for example, / has peanut genes / spliced in to enhance growth. ⑥ And many foods are made / with corn syrup as a sweetener, / so children are being exposed / to peanuts at an early age / —and a genetically modified form of peanuts / at that. ⑦ [Wheat, the primary grain used by Americans], / has been so drastically altered / by crossbreeding in recent decades / that its current form may cause / unwanted allergic and metabolic reactions in many people. ⑧ Our immune system / is more likely to program itself / to become allergic to these modified foods.

TIP 4 면역 체계가 유전자 변형 식품에 알레르기 반응을 보일 가능성이 높아짐

* splice: (유전) 접합하다

- ① genetically modified foods not safe for the environment
- ② problems in bringing genetically modified foods to the market
- ③ the effects of genetically modified foods on the digestive system
- ④ the lower level of biodiversity due to genetically modified crops
- ⑤ the confusion in the immune system caused by genetically modified foods

해설

곤충에 대한 저항력을 높이거나 수확을 극대화하기 위해 작물을 유전적으로 변형해서 우리의 면역 체계가 이러한 식품들을 외래 침입자로 생각하고 원치 않는 알레르기나 신진대사 반응 등을 야기할 가능성을 높인다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ⑤ '유전자 변형 식품에 의해 야기된 면역 체계의 혼란'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 환경에 안전하지 않은 유전자 변형 식품 → 유전자 변형 식품이 환경에 영향을 미치는 내용은 언급되지 않았다.
- ② 유전자 변형 식품을 시장에 내놓는 것에 대한 문제점 → 아이들이 유전자 변형 식품에 노출되고 있다는 내용이 언급되어 있지만 핵심 내용은 아니므로 적절하지 않다.
- ③ 유전자 변형 식품이 소화기관에 미치는 영향 → 유전자 변형 식품은 소화기관에 영향을 미치는 것이 아니라 알레르기 반응을 야기한다는 내용이므로 적절하지 않다.
- ④ 유전자 변형 작물로 인한 더 낮은 수준의 생물 다양성 → 유전자 변형 식품과 생물 다양성과의 관련성은 언급되지 않았다.

해석

①우리가 재배하는 많은 작물들, 특히 옥수수, 콩, 그리고 밀은 곤충에 대한 저항력을 높이고 수확을 극대화하기 위해 유전적으로 변형되거나 이종 교배되어 왔다. ②불행하게도, 이러한 외견상 사소한 유전자 변화는 우리의 면역 체계가 이 단백질들을 식품이라기보다 외래 침입자로 볼 정도로 우리의 식품을 바꾸어 놓는다. ③미국에서 쓰이는 대부분의 콩은 유전적으로 변형되며, 콩은 많은 식품들의 첨가물이다. ④게다가, 몇몇 곡물 작물들은 그것들의 알레르기 잠재성을 증가시키는 방법으로 결합되었다. ⑤예를 들어, 옥수수는 성장을 향상하기 위해 땅콩 유전자를 접합했다. ⑥그리고 많은 식품들이 감미료로 옥수수 시럽을 넣어 만들어지므로 아이들은 어린 나이에 땅콩에, 그것도 유전자가 변형된 형태의 땅콩에 노출되고 있다. ⑦미국인들이 이용하는 주요 곡류인 밀은 최근 수십 년간 이종 교배에 의해 너무 급격하게 바뀌어 밀의 현재 형태는 많은 사람들에게 원치 않는 알레르기나 신진대사 반응을 야기할 수 있다. ⑧우리의 면역 체계는 이러한 변형된 식품에 알레르기가 생기도록 스스로를 조정할 가능성이 더 높다.

지금필수 TIP

- TIP 1 면역 체계는 유전자 변형 식품을 외래 침입자로 여긴다.
TIP 2 유전자 변형 식품은 알레르기 반응의 잠재성을 높인다.
TIP 3 아이들은 어린 나이에 유전자 변형 식품에 노출되고 있다.
TIP 4 면역 체계는 유전자 변형 식품에 알레르기가 생기도록 스스로를 조정할 가능성이 높다.

어휘

crop 작물
genetically 유전적으로
modify 변형하다
crossbreed 이종 교배하다
seemingly 외견상으로
alter 바꾸다, 변경하다
immune system 면역 체계
invader 침입자
additive 첨가물, 첨가제
enhance 향상하다, 높이다
sweetener 감미료
at that 그것도(정보를 덧붙일 때)
drastically 급격하게, 극적으로
metabolic 신진대사의
program 조정하다; 프로그램을 짜다
biodiversity 생물 다양성

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Chronic inflammation is the foundation / of serious diseases later in life, / such as rheumatoid arthritis, osteoporosis, and Alzheimer's disease.
 ② Chronic inflammation is inflammation of prolonged duration (weeks or months) / ① [in which inflammation, tissue injury, and attempts at repair coexist, / in varying combinations]. ③ How is it prevented? ④ Avoid the foods / that cause chronic inflammation, / especially wheat and other grains. ⑤ Unfortunately, / these foods are the foundation of the Western diet, / so they can be hard / ② to eliminate. ⑥ Sweet potatoes are great substitute / and a food friend / [that(which) 생각 you can rely on]. ⑦ Also, listen to the body. ⑧ Often, [the foods {our gut reacts to}] / are so commonplace / [that you think / {③ uncomfortable bloating or cramps are normal / after every meal}]. ⑨ Use your diet to surround ④ yourself / with food friends / instead of food foes. ⑩ [Eating foods {that don't fight back}] / ⑤ keep our small intestines in tip-top shape / [to absorb only the good nutrients and reject the bad].

부사적 용법, (to에 연결됨)

해설

⑤ 문장의 주어는 foods가 아니라 동명사구인 Eating foods이므로 동사를 단수형으로 써야 한다. 따라서 keep을 keeps로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① <전치사+관계대명사> 다음에는 완전한 절이 와야 하는데, 뒤의 coexist가 완전자동사이므로 in which는 어법상 맞다.
 ② they can be hard to eliminate는 it can be hard to eliminate them에서 to부정사에 있는 동사 eliminate의 목적어 them을 주어 자리로 보낸 것이다. 따라서 여기서 to부정사는 앞의 형용사 hard를 수식하는 부사적 용법으로 쓰였으므로 to eliminate는 어법상 맞다.
 ③ you think 다음에 접속사 that이 생략되었고 uncomfortable ~ cramps가 that이 이끄는 명사절의 주어이다. 따라서 형용사 uncomfortable이 뒤의 명사구 bloating or cramps를 수식하므로 uncomfortable은 어법상 맞다.
 ④ surround의 의미상 주어는 명령문에서 생략된 주어 you이며 surround의 목적어와 동일하므로 재귀대명사 yourself는 어법상 맞다.

해석

① 만성 염증은 류머티즘성 관절염, 골다공증, 그리고 알츠하이머병과 같은, 만년에 발생하는 중병의 근본이다. ② 만성 염증은 염증, 조직 손상, 그리고 회복의 시도가 다양하게 결합되어 공존하는 장기간 지속되는 (몇 주 또는 몇 달) 염증이다. ③ 그것을 어떻게 예방하는가? ④ 만성 염증을 일으키는 음식, 특히 밀과 다른 곡물들을 피하라. ⑤ 불행히도, 이 음식들은 서구식 식단의 기본이기 때문에 피하기가 어려울 수 있다. ⑥ 고구마는 훌륭한 대용식이고 우리가 의지할 수 있는 음식 친구다. ⑦ 또한, 신체에 귀를 기울여라. ⑧ 흔히, 우리의 장이 반응하는 음식들은 너무 흔해서 우리는 식사 후에 불편한 부종이나 위경련을 정상이라고 생각한다. ⑨ 적이 되는 음식 대신에 친구가 되는 음식을 항상 자기 주변에 두는 식단을 이용하라. ⑩ 대항하지 않는 음식을 먹는 것은 우리의 소장을 최고의 상태가 되게 하여 좋은 영양분만을 흡수하고 나쁜 것을 물리치게 유지한다.

지금필수 TIP

- ① <전치사+관계대명사>
- ② to부정사의 부사적 용법
- ③ 명사를 수식하는 형용사
- ④ 재귀대명사
- ⑤ 주어와 동사의 수 일치

어휘

chronic 만성의
 inflammation 염증
 foundation 근본, 기본
 rheumatoid arthritis 류머티즘성 관절염
 osteoporosis 골다공증
 prolonged 장기의, 오래 끄는
 duration 지속 기간; 지속
 tissue injury 조직 손상
 varying 다양한
 eliminate 제거하다
 substitute 대용물, 대용품
 gut 소화관; 장
 commonplace 흔한, 평범한
 bloating 붓는 것
 cramps 위경련
 surround yourself with ~을 자기 주변에 두다, ~으로 자신을 둘러싸다
 intestine 장
 tip-top 최고의, 최상의
 absorb 흡수하다

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① At the competent level, / you are able _____.

TIP 1 회의에서 초보자와 능숙한 전문가의 관찰 방법 비교

② For example, / in the same meeting / a beginner may notice / [the dress, writing instruments, or accents of those seated across the table], / whereas you, the competent professional, overlook factors / [that don't bear directly / on the intended outcome of the meeting].

③ Instead, / you locate the prime decision maker / across the table / and observe the keen interest / [she takes in the numbers and the bottom line] / [with seemingly little regard for hypothetical discussions or speculation].

TIP 2 능숙한 전문가의 관찰 방법

break, / you discover / that she attended a well-regarded college / and

TIP 3 능숙한 전문가가 관찰로 얻게 된 정보

④ Your astute perception of several important details / has now provided you / with valuable insight into the type of information / [necessary to secure a future with this client], / while the beginner is left / [hoping {things went well} / and wondering / where to find an outfit like the one / {the decision maker was wearing}].

TIP 4 능숙한 전문가와 초보자가 각각 얻어낸 결과

- ① to connect past and present events
- ② to engage in a relatively simple conversation
- ③ to sort the important from the unimportant
- ④ to expose important trends during engagements
- ⑤ to carry on a conversation with little or no effort

해설

똑같은 회의에서 초보자는 사람들의 옷이나 억양을 알아차리는 반면에, 능숙한 전문가는 가장 중요한 의사 결정자를 찾아내고 그 사람이 보이는 관심을 관찰하며 그 사람을 미래의 고객으로 확보하기 위해 필요한 정보를 날카롭게 파악한다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ③ '중요하지 않은 것에서 중요한 것을 분류할'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 과거의 사건과 현재의 사건을 연결할 → 본문은 회의에서 현재 일어나는 상황을 관찰하는 내용으로 과거의 사건과는 전혀 관련이 없다.
- ② 비교적 단순한 대화에 참여할 → 의사 결정자와 회의하는 것을 전제로 서술하고 있으므로 적절하지 않다.
- ④ 업무하는 동안 중요한 추세를 드러낼 → 본문의 내용과 무관하다.
- ⑤ 거의 또는 전혀 노력하지 않고 대화를 수행할 → 능숙한 전문가는 관심이 없어 보이는 것처럼 하면서 의사 결정자의 관심사를 파악한다는 내용으로 본문과 상반된 내용이다.

해석

① 능숙한 수준에서, 여러분은 중요하지 않은 것에서 중요한 것을 분류할 수 있다. ② 예를 들어, 똑같은 회의에서 초보자는 테이블 반대편에 앉은 사람들의 옷, 필기구, 또는 억양을 알아차릴 수 있는 반면, 능숙한 전문가인 여러분은 그 회의에서 의도하는 결과에 직접적으로 관계가 없는 요소들을 무시한다. ③ 그 대신, 여러분은 테이블 반대편에 있는 가장 중요한 의사 결정자를 찾아내고 가상의 논의나 속고에 의한 결론에 거의 관심을 보이지 않는 것처럼 보이면서 그녀가 수치와 요점에 갖는 강한 관심을 관찰한다. ④ 쉬는 동안, 여러분은 그녀가 인정받는 대학에 다녔고 회계학을 전공했다는 것을 알게 된다. ⑤ 몇 가지 중요한 세부 사항에 대한 여러분의 날카로운 지각이 이제 여러분에게 이 고객과 미래를 확보하기 위해 필요한 정보의 유형에 대한 귀중한 통찰력을 제공한 반면, 초보자에게는 일이 잘되었기를 바라고 의사 결정자가 입고 있던 것과 같은 옷을 어디서 찾아야 할지 궁금해하는 것만 남는다.

지금필수 TIP

TIP 1 회의에서 초보자는 의도하는 결과에 직접적인 관계가 없는 요소에 관심을 두지만, 능숙한 전문가는 그렇지 않다.

TIP 2 능숙한 전문가는 의사 결정자에 관심 없는 척하며 그녀(의사 결정자)의 관심사를 관찰한다.

TIP 3 능숙한 전문가는 관찰로 인해 의사 결정자에 관한 정보를 얻게 된다.

TIP 4 능숙한 전문가는 관찰을 통해 미래 고객 확보에 필요한 정보를 파악하지만, 초보자는 단지 일이 잘되었기를 바라고 그녀의 의상에 관한 궁금증만 남게 된다.

어휘

competent 능숙한, 유능한
 overlook 무시하다, 간과하다
 bear on ~와 관계가 있다
 outcome 결과
 locate ~의 정확한 위치를 찾아내다
 prime 가장 중요한
 decision maker 의사 결정자
 keen 강한, 깊은
 bottom line 요점, 핵심
 regard 관심
 hypothetical 가상의, 가설의
 speculation (속고에 의한) 결론, 속고
 well-regarded 인정받는, 존경받는
 accounting 회계(학)
 astute 통찰력이 날카로운, 예리한
 perception 지각(작용); 통찰력
 insight 통찰력
 secure 확보하다

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

TIP 1 출판업자와 작가의 공모

① A publisher conspires with a writer / to publish something / the latter has written.

② The writer swears / that he has written the book himself / and not stolen the material from another writer.

TIP 3 출판업자가 작가의 작품을 출판함

③ The publisher publishes the work / in a series of books / identified in a catalogue as literature.

TIP 2 자기 작품에 대한 작가의 맹세

④ Then a critic reads the book and joins the conspiracy / [by accepting / {that it is indeed literature}].

⑤ He or she writes a review of it, / identifying it as 'good' or 'bad' literature, / according to personal experience and values.

⑥ If he is a good critic, / he or she considers / qualities of style, structure, use of language, psychological insight, reflection of social issues, plotting and the like.

TIP 5 평론을 통해 작품을 인지한 독자의 활동

⑦ A reader of this review is then prompted / to buy the book / and finds it shelved / [under 'Literature' or 'Fiction' in a local bookshop].

⑧ The description on the book confirms the fact / that it is a novel. ⑨ The reader then reads the work / and brings to bear on it ways of thinking / [learned through education / to be appropriate to the reading of a novel].

⑩ If the work is found to be 'good,' / it is recommended to a friend. ⑪ Thus all parties have conspired / to confirm

- ① the existence of a work of literature
- ② a writer's hardships for a literary work
- ③ many meanings of a work of literature
- ④ many writers' dishonesty in their writings
- ⑤ the process of rise and fall of a literary work

해설

출판업자, 작가, 비평가, 독자 모두가 공모하여 출판업자는 작가가 쓴 책을 출판하고, 비평가는 문학이라고 판정하며 평론을 쓰고, 독자는 그 책을 읽으면서 소설(문학 작품)이라는 사실을 증명하며 영향력을 발휘한다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ① '한 문학 작품의 존재'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 문학 작품을 위한 작가의 고초 → 작가가 작품을 쓴다는 내용은 있지만 작품을 쓰는 어려움에 관해서는 언급되지 않았다.
- ③ 한 문학 작품의 많은 의미 → 한 작품을 여러 사람이 판단하는 과정에 관한 내용으로 작품의 의미에 관해서는 언급되지 않았다.
- ④ 많은 작가들이 자신의 작품에 있어서 저지른 부정 → 작가의 진실성에 대한 내용이 일부 언급되었지만, 핵심 내용은 아니므로 적절하지 않다.
- ⑤ 한 문학 작품의 흥행과 쇠락의 과정 → 문학 책이 기획되어 소비되기까지의 과정이 소개되었으나 그 흥망의 여부는 드러나지 않았으며, 문학 작품의 존재를 위해 출판업자로부터 독자에 이르는 여러 사람들이 공모한다는 내용이 핵심이므로 적절하지 않다.

해석

①출판업자는 작가와 공모하여 후자(작가)가 쓴 것을 출판하기로 한다. ②작가는 그 자신이 그 책을 썼고 다른 작가로부터 그 소재를 훔치지 않았다고 맹세한다. ③그 출판업자는 카탈로그에 문학으로 확인되는 일련의 책들 속에 그 작품을 출판한다. ④그 다음 비평가는 그 책을 읽고 그것이 정말로 문학이라고 판정하면서 그 공모에 합세한다. ⑤그 비평가는 그것에 대한 평론을 쓰고, 그것을 개인적인 경험과 가치에 따라서 '좋은' 또는 '나쁜' 문학으로 판정한다. ⑥만약 그가 훌륭한 비평가라면, 그 비평가는 문체, 구성, 언어의 사용, 심리적 통찰력, 사회적 문제들의 반영, 줄거리(구성) 등을 고려한다. ⑦이 평론을 읽는 독자는 그 다음 그 책을 살 마음이 생기고 그것이 지역 서점에서 '문학' 또는 '소설'이라는 이름으로 서가에 꽂혀 있는 것을 발견한다. ⑧책 표지의 설명은 그것이 소설이라는 사실을 확인시켜 준다. ⑨그 다음 독자는 그 책을 읽고 교육을 통하여 소설을 읽는 데 적합하다고 학습된 여러 가지 사고의 방식으로 그것(책)에 영향력을 발휘한다. ⑩만약 그 작품이 '훌륭하다'고 생각되면, 그것은 친구에게 추천된다. ⑪따라서 모든 이해관계인들은 한 문학 작품의 존재를 증명하기 위해 공모해 왔다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 출판업자와 작가가 공모하여 작품을 만들어 낸다.(작품 존재의 시작)
TIP 2 작가는 자신의 쓴 작품에 표절이 없음을 맹세한다.
TIP 3 출판업자는 작가의 작품을 출판한다.
TIP 4 비평가는 출판된 작품을 읽고 문학이라고 판정하며 공모에 합세한다.
TIP 5 비평가의 평론을 읽은 독자들은 서점에서 그 책을 발견하여 읽고 영향력을 발휘한다.

어휘

conspire 공모하다, 작당하다(n. conspiracy)
 swear 맹세하다
 identify 확인하다, 인지하다
 reflection 반영, 반사
 and the like 등등, 그 밖의 같은 것
 prompt 자극하다, 촉구하다
 shelf (책을) 서가에 꽂다; 선반에 두다[었다]
 confirm 사실임을 확인해 주다[보여 주다]
 bring to bear on ~에 (힘·영향 따위를) 발휘하다, 미치다
 hardship 고초, 곤란

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① Defamatory statements are those / which harm an individual's reputation / in the eyes of the community. ② The law distinguishes / between *slander* (spoken defamation) and *libel* (written or broadcast defamation).

TIP 1 명예훼손 법에 대한 언급

TIP 3 명예훼손 법의 변화

(A) ③ At the same time, / libel law has also become more complex, / [creating ongoing uncertainty / about {when journalists are on safe ground}]. ④ Libel lawsuits are still the most common legal complaints / filed against the news media.

TIP 2 명예훼손 법의 특징 언급

(B) ⑤ Libel law attempts [to balance / {the interests of journalists / and others} with the rights of individuals and organizations / {to protect themselves against false and injurious attacks}]. ⑥ American libel law has changed significantly / since the 1960s, / offering greater freedom to journalists / to criticize public figures.

TIP 4 명예훼손 법 소송에 대한 방어: these가 (A)의 legal complaints ~ media를 가리킴

(C) ⑦ Defense against these / can be time-consuming and costly; / suits occasionally result in / large monetary damage awards / and can be abused by the powerful / [to divert attention from their own wrongdoing / and muzzle their critics]. ⑧ Despite these problems, / attempts to reform libel law / have rarely succeeded, / in part because of opposition from news organizations.

* defamatory: 중상적인, 명예를 훼손하는

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

해설

매체법이 명예훼손의 두 가지를 구별한다는 주어진 글 다음에는, 그 법을 다루는 명예훼손 법의 특징을 언급하고, 미국의 명예훼손 법이 크게 변했다는 내용의 (B)가 이어지며, 동시에 그 법이 복잡해졌고, 뉴스 매체를 대상으로 소송을 제기하는 가장 흔한 법적 불만이 명예훼손 소송이라고 말하는 (A)가 온 다음, Defense against these(이것에 대한 방어)로 시작하며 소송은 시간과 비용이 많이 들 수 있어서 권력자들에게 악용될 수 있다는 (C)가 마지막에 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 ② (B)-(A)-(C)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

① (A)의 At the same time, libel law has also become more complex는 (B)의 두 번째 문장 (American libel law has changed ~ public figures.)과 연결되므로 (A)가 (B)보다 먼저 올 수 없다.
③, ④, ⑤ (C)의 Defense against these에서 these는 (A)의 legal complaints filed against the news media를 가리키므로 (C)가 (A)보다 먼저 올 수 없다.

해석

① 중상하는 진술은 공동체의 눈으로 볼 때는 개인의 명성을 해치는 것이다. ② 법은 중상(말로 하는 명예훼손)과 비방(글로 혹은 방송으로 하는 명예훼손)을 구별한다. (B) ③ 명예훼손 법은 언론인과 다른 이들의 이익과 거트되고 유해한 공격에 맞서 자신을 보호할 개인과 단체의 권리의 균형 맞추기를 시도한다. ④ 미국의 명예훼손 법은 1960년대 이후 상당히 바뀌어 공인을 비판할 수 있는 더 큰 자유를 언론인들에게 제공해 왔다. (A) ⑤ 동시에, 명예훼손 법은 더 복잡해지기도 해서, 언론인들이 언제 안전한 곳에 있는지에 관한 계속되는 불확실성을 만들어 냈다. ⑥ 명예훼손 소송은 여전히 뉴스 매체를 상대로 제기되는 가장 흔한 법적 불만이다. (C) ⑦ 이것들에 대한 방어는 시간과 비용이 많이 들 수 있는데, 소송은 종종 큰 금전적 손해배상을 초래하고 자신의 잘못으로부터 주의를 돌리게 하고 비판자들의 입에 재갈을 물리기 위해 권력자들에 의해 악용될 수 있다. ⑧ 이러한 문제들에도 불구하고, 명예훼손 법을 개정하려는 시도는 부분적으로 뉴스(언론) 기관의 반대 때문에 거의 성공하지 못했다.

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 글 마지막 부분에서 명예훼손 법에 대해 언급하고 있다.

TIP 2 명예훼손 법에 대한 특징을 (B)에서 언급한다.

TIP 3 (A)의 첫 부분 At the same time으로 보아 (B)에 이어 명예훼손 법의 변화를 (A)에서 추가로 언급한다.

TIP 4 (C)의 첫 부분 Defense against these에서 these는 (A)의 마지막 부분에 있는 legal complaints filed against the news media를 가리키며, (C)에서는 명예훼손 법 소송의 부작용과 법 개정의 어려움을 언급한다.

어휘

reputation 명성, 평판
in the eyes of ~의 눈으로 볼 때
distinguish 구별하다
ongoing 계속되는, 진행 중인
file (소송 등을) 제기(제출)하다
injurious 유해한, 중상적인
significantly 상당히
criticize 비판하다
public figure 공인
time-consuming 많은 시간이 걸리는
monetary 금전적인
damage awards 손해배상
divert 돌리다
muzzle 재갈을 물리다
reform 개정하다, 개혁하다

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① Furthermore, / [in order to yield reliable results], / tests (and their normative data) should be no more than about a decade old / [in order to keep pace with intergenerational escalation in test performance].

② Test standardization involves / the process of developing a consistent method of administration / and collecting normative data / [regarding children's typical performance on the test]. (①) ③ It is by this normative data / that evaluators determine a specific infant's standing / relative to the normative group. (②) ④ It is [the responsibility of the test user], / however, / [to decide / {whether a given test's standardization and normative samples / are representative of the type of infants / the test user plans to assess}]. (③) ⑤ Some tests are normed / on very specific populations of children, / such as children from a specific city or state / or a particular economic status. (④) ⑥ [The use of standard scores / {derived from these tests / with infants from other localities or economic backgrounds, / without specific empirical evidence to justify their generalization}], / is generally not recommended. (⑤) ⑦ In other words, / grossly outdated norms often yield inflated scores / that may lead to erroneously disqualifying infants / for needed services.

해설

주어진 글은 검사 및 검사 표준 자료의 기준에 대한 추가적인 내용, 즉 검사 및 검사 표준 자료가 10년이 넘지 말아야 한다는 시간 기준에 관한 내용으로, 주어진 글 앞에는 검사 기준에 관한 내용이, 뒤에는 검사 시간에 관한 내용이 있어야 한다. 따라서 ⑤의 앞 문장은 검사 기준에 대한 예시를 언급하고 ⑤의 뒤 문장은 In other words로 시작하여 검사 시간과 관련된 기준을 언급하고 있으므로 주어진 문장은 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

①, ② 주어진 문장의 normative data(표준 자료)로 인해 ①과 ②도 가능하다고 볼 수 있지만 ①의 앞 문장은 표준 자료 수집 과정이고, ②의 앞뒤 문장은 모두 평가자의 표준 자료 이용에 관한 내용으로 주어진 문장이 들어갈 수 없다.

③, ④ ③과 ④의 뒤 문장은 검사 기준에 관한 내용으로 주어진 문장의 Furthermore와 연결은 되지만, 뒤에 이어지는 검사 및 검사 표준 자료의 시간적인 기준에 관한 내용과는 연결이 자연스럽게 않다.

해석

② 검사 표준화에는 일관된 시행 방법을 개발하고 검사 중 아동의 표본이 되는 점수에 관한 표준 데이터를 수집하는 과정이 포함된다. ③ 평가자가 표준 집단에 비례하여 특정 유아의 위치를 결정하는 것은 바로 이 표준 자료에 의해서이다. ④ 그러나 주어진 검사의 표준화 및 표준 표본이 검사 이용자가 평가하기로 계획한 유아의 유형을 나타내는지 여부를 결정하는 것은 검사 이용자의 책임이다. ⑤ 몇몇 검사는 특정 도시나 주 또는 특정 경제 상태의 아동과 같이 매우 특정한 아동 개체군을 기준으로 한다. ⑥ 다른 지역 또는 경제적 배경의 유아에 대한 이 검사에서 도출된 표준 점수를, 그것(표준 점수)의 일반화를 정당화할 구체적인 경험적 증거 없이 사용하는 것은 일반적으로 권장되지 않는다. ⑦ 더욱이, 신뢰할 수 있는 결과를 도출하기 위해서는, 세대 간 검사 점수의 점진적 증가와 보조를 맞추기 위해 검사(및 표준 자료)의 나이는 약 10년이 넘지 않아야 한다. ⑦ 다시 말해서, 극도로 시대에 뒤진 기준들은 필요한 서비스에 있어서 유아의 자격을 잘못 빼앗는 결과로 이어질 수도 있는 부풀려진 점수를 흔히 도출한다.

지금필수 TIP

TIP1,2 연결사 Furthermore를 통해 앞의 내용이 검사 및 검사 표준 자료 기준에 대한 것임을 짐작할 수 있으며, 주어진 문장은 검사 및 검사 표준 자료의 나이가 10년이 넘지 말아야 한다는 시간 기준에 대한 내용으로 이와 관련된 내용이 뒤에 이어져야 한다.

TIP3 ③과 ④의 뒤 문장에는 검사 기준에 관한 예시가 제시되지만, 주어진 문장의 검사의 유효 기간에 관한 내용과 연결이 자연스럽게 않다.

TIP4 ⑤의 뒤 문장에서는 In other words로 시작하여 검사 및 검사 표준 자료의 유효 기간에 대한 주어진 문장을 부연 설명해 주고 있다.

어휘

yield 도출하다, 산출하다
normative 표준의, 규범적인
keep pace with ~와 보조를 맞추다
escalation (수·양의) 점진적 증가
standardization 표준화
consistent 일관된, 일치하는
administration 시행, 집행
typical 표본이 되는
relative to ~와 비례하여
be representative of ~를 나타내다
assess 평가하다 norm 기준으로 하다; 기준
locality 지역, 장소 empirical 경험적인
grossly 극도로, 크게
outdated 시대에 뒤진 inflate 부풀리다
erroneously 잘못되게, 틀리게
disqualify ~의 자격(권한)을 빼앗다

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① The Procrustean imperative demands / that employers attempt to
TIP 1-1 고용주들은 노동자들에게 모든 노력을 짜내도록 요구함
 squeeze every possible bit of effort / from everyone on their payroll.

② Similarly, / businesses want people [to be (a) available / for work for as
S V O OC
 many years as possible], / [so long as their efforts are a source of potential
~하기만 하면이라는 뜻을 나타냄
 profit]. ③ The emphasis changes, / depending on the prevailing business

TIP 1-2 노동자들의 노력이 잠재적 이익의 원천이면 여러 해 동안 일하기를 바람
 strategy. ④ At the dawn of the Industrial Revolution, / longer hours were
TIP 2-1 근무 시간은 문제가 되지 못함
 not the issue, / because the normal working day was already fourteen
 hours. ⑤ At the time, / employers needed / a steady stream of cheap,

TIP 2-2 아이들의 노동력 투입
 unskilled labor. ⑥ Because children's wages were a pittance, / employers
 found them (b) ideal / for many factory tasks. ⑦ However, / [with wages so

low and working conditions abhorrent], / employers had difficulty /
(with+명사(구)+형용사): ~하는 상황에서, ~한 채
 obtaining a sufficient supply of children. ⑧ Orphanages provided some
(have difficulty-ing): ~하는 데 어려움을 겪다
 bodies. ⑨ So did some desperate and destitute parents. ⑩ Even so, the
 supply remained insufficient / for the growing demands of industry.

⑪ Intellectuals (c) forbade / employers to push children / to enter the
 labor force. ⑫ William Temple, a contemporary of Adam Smith, / called for
 the addition of four-year-old children / to the labor force. ⑬ [Anticipating

TIP 3-1 아이들의 노동력 투입에 대한 William Temple의 주장
 modern Skinnerian psychology], / Temple speculated, / “For by these
S V
 means, / we hope / [that the rising generation will be so habituated to
명사절(hope의 O)
 constant employment / {that it would at length prove / agreeable and
(so ~ that) 구문
 entertaining to them}.” ⑭ [Compared to John Locke, the philosopher of
= constant employment
 liberty] / and {often credited / as the inspiration of the U.S. Declaration
(prove+주격 보어(형용사))
 of Independence}], / Temple was a kind of (d) progressive. ⑮ Locke called
Being 생략
 for the commencement of work / at the age of three. ⑯ Since people like
being 생략
 Locke and Temple considered / workers to be practically indistinguishable
TIP 3-2 아이들의 노동력 투입에 대한 Locke의 주장
 from animals, / it is little wonder / that they did not (e) favor educating the
 workers' children.

* procrustean: 지나치게 획일적인 ** pittance: 소액, 소량

8 읽기의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Dynamics of Child Labor: Labor-Force Entry and Exit
- ② Benefits and Risks of Children's Labor Force Participation
- ③ Economic Demand on Children's Employment and Schooling
- ④ Child Labor and the Labor Supply of Other Family Members
- ⑤ Lowering the Age to Work Rather than Extending Work Hours

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해석

① 지나치게 획일적인 규칙은 고용주들이 그들의
 급여 대상자 명단에 있는 모든 사람의 가능한 모
 든 노력을 짜내도록 애쓸 것을 요구한다. ② 마찬가지로, 기업들은 사람들의 노력이 잠재적 이익
 의 원천이기만 하면, 가능한 한 여러 해 동안 작
 업을 위해 그들을 활용할 수 있기를 바란다. ③ 주
 요 사업 전략에 따라 역점은 변한다. ④ 산업 혁명
 의 초기에, 정상 근무 시간이 이미 14시간이었기
 때문에 더 긴 (근무) 시간은 문제가 되지 않았다.
 ⑤ 그 당시, 고용주들은 꾸준히 이어지는 값싸고
 미숙련된 노동력이 필요했다. ⑥ 아이들의 임금
 은 소액이었기 때문에 고용주들은 그들이 많은 공장
 업무에 이상적이라는 것을 알았다. ⑦ 그러나, 임
 금이 너무 낮고 근로 조건이 끔찍한 상황에서 고
 용주들은 충분한 아이들을 공급하는 데 어려움을
 겪었다. ⑧ 고아원에서 일부 인원을 공급했다.
 ⑨ 일부 절망적이고 빈곤한 부모들도 그랬다.
 ⑩ 그럼에도 불구하고, 공급은 증가하는 산업 수
 요를 충족시키기에 불충분했다.
 ⑪ 지식인들은 고용주들이 아이들을 압박하여 노
 동력에 진입하게 하는 것을 금했다(→ 권장했다).
 ⑫ Adam Smith와 동시대 사람인 William
 Temple은 네 살 난 아이들을 노동력에 추가해
 줄 것을 요구했다. ⑬ 현대 Skinner의 심리학을
 앞질렀던, Temple은 “이러한 방법으로 성장하
 는 세대가 지속적인 고용에 익숙해져 결국 그것
 이 그들에게 유쾌하고 재미있는 것으로 판명되길
 우리는 바란다.”라고 추측했다. ⑭ 자유의 철학자
 John Locke와 비교되며, 자주 미국 독립선언
 문의 감화를 주는 사람으로 여겨지는, Temple은
 다소 진보적이었다. ⑮ Locke는 세 살 때 일을
 시작할 것을 요구했다. ⑯ Locke와 Temple과
 같은 사람들은 노동자들을 사실상 동물과 구별할
 수 없다고 생각했기 때문에, 그들이 노동자들의
 자녀들을 교육시키는 것을 찬성하지 않았던 것은
 놀랄 일이 아니다.

지금필수 TIP

TIP 1 고용주들은 노동자들에게 모든 노력을
 짜내도록 애쓰며, 그들의 노력이 잠재적 이익
 의 원천이면 여러 해 동안 일하기를 바란다.

TIP 2 산업 혁명 시대에 고용주들에게 근무 시
 간은 문제가 되지 않으며, 그들은 더 오랜 기간
 일할 수 있고, 값싸고 미숙련된 아이들의 노동
 력이 필요하다는 것을 알고 있다.

TIP 3 아이들의 노동력 투입에 대해 William
 Temple은 네 살 때, John Locke는 세 살 때
 시작해야 한다고 주장한다.

해설

8 고용주들은 사람들의 노력이 잠재적 이익의 원천이지만 하면 그들을 가능한 한 여러 해 동안 작업을 위해 이용할 수 있기를 바라고, 산업 혁명 초기에 이미 근무 시간이 14시간이었으므로 더 긴 근무 시간은 문제가 되지 않아서, 값싸고 미숙련된 노동자를 선호하여 아이들을 공장 업무에 투입하게 되었다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ⑤ '일하는 시간을 늘리기보다는 오히려 일하는 연령을 낮추기'가 가장 적절하다.

9 William Temple이 네 살 난 아이들을 노동력에 추가할 것을 요구했다는 뒤의 내용으로 보아 아이들이 노동력에 진입하는 것을 권장했다는 내용이 되어야 한다. 따라서 (c) forbade(금했다)를 '권장했다'의 의미인 encouraged 정도로 바꿔야 한다.

* Skinnerian psychology: 행동주의 심리학(특정 행동을 습득하는 데, 상이나 벌 같은 보상을 통해 해당 행동이 일어나거나 그렇지 않을 가능성이 조절될 수 있다는 주장의 심리학)

오답 분석

- 8 ① 아동 노동의 역동성: 노동력의 진입과 퇴출 → 아이들을 노동력에 진입하도록 추진했다는 내용은 언급되었지만, 퇴출의 내용은 언급되지 않았다.
 ② 아이들의 노동력 참여의 이점과 위험성 → 지식인들이 아이들을 노동력에 투입하자는 주장은 언급되었지만, 위험성에 대해서는 언급되지 않았다.
 ③ 아이들의 고용과 교육에 관한 경제적 요구 → 아이들의 고용에 대한 경제적 요구는 언급되었지만 교육은 그렇지 않으므로 본문과 부합하지 않는다.
 ④ 아동 노동과 다른 가족 구성원의 노동력 공급 → 다른 가족 구성원의 노동력 공급에 관한 내용은 언급되지 않았다.
- 9 ① 사람들의 노력이 잠재적 이익의 원천이므로 여러 해 동안 작업을 하도록 이용되어야 한다는 의미이므로 (a) available(활용할 수 있는)은 적절하다.
 ② 아이들의 임금이 값싸기 때문에 고용주들에게는 이상적이었던 의미이므로 (b) ideal(이상적인)은 적절하다.
 ④ Temple은 네 살 난 아이를, Locke는 세 살 난 아이를 노동에 투입해야 한다고 각각 주장했으므로, Temple이 Locke보다 진보적인 입장을 취했다고 볼 수 있다. 따라서 (d) progressive(진보적인)는 적절하다.
 ⑤ Locke와 Temple은 아이들을 동물과 구별할 수 없는 존재로 보았기 때문에 노동자들이 그들의 자녀를 교육시키는 것에 찬성하지 않았다고 봐야 하며 앞의 부정어 not으로 보아 (e) favor(찬성하다)는 적절하다.

어휘

imperative 규칙, 책무, 명령
 squeeze 짜내다
 payroll 급여 대상자 명단
 emphasis 역점, 주안점, 강조
 prevailing 지배적인; 유행하고 있는
 at the dawn of ~의 초기에
 stream 이어짐, 연속; 개울
 wage 임금, 봉급
 abhorrent 끔찍한, 싫어서 견딜 수 없는
 orphanage 고아원
 destitute 빈곤한, 결핍한
 insufficient 불충분한
 contemporary 동시대의 사람
 call for ~을 요구(요청)하다
 anticipate 앞지르다, 예상하다
 speculate 추측하다
 habituate 익숙하게 하다
 at length 결국
 credit as ~을 ...로 여기다
 inspiration 감화를 주는 사람
 commencement 시작, 개시
 indistinguishable 구별할 수 없는

1 ① 2 ③ 3 ⑤ 4 ① 5 ② 6 ③ 7 ⑤ 8 ⑤ 9 ⑤

1 밑줄 친 real conversation is messy가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① We have an expectation / that the “documentary look” will involve “documentary listening”; / in other words, / the universe will be / more verbally spontaneous. TIP 1 극에서는 잘 다듬어지고 정돈된 대화를 주고받음 ② It is acceptable / for the dramatic look / [to show us classically staged dialogue scenes / {with characters pronouncing clearly / and taking turns exchanging well-crafted lines}]. 가주어 to부정사의 의미상 주어 진주어 with가 이끄는 분사구문 분사 ③ (My wife once said / [she could recognize / {when I was watching a 1930s or 1940s era film in the next room / simply by listening to the rhythms of the crisply articulate speech}].) 분사₂ 핵심문장: 극의 대화는 잘 정돈되어 있음 명사절(recognize의 O) ④ The overall effect can be elegant, / [as if the characters were passing a conversational baton / back and forth]. 가정법 과거(~하듯이) ⑤ The more that a film leans toward the documentary look, / the more it tends / to break up that rhythm. TIP 2 실제 대화는 극의 모습처럼 잘 정돈되지 않음 ⑥ Ordinary speech tends to be much more fragmentary. 핵심문장: 실제 대화는 훨씬 더 조각나 있음 ⑦ People interrupt each other; / they talk over each other’s words / instead of waiting for their turn. S₁ V₁ 분사구문 knowing의 O ⑧ They halt, / [not knowing quite {how to phrase / what they want to say}], / and they start again. S₂ V₂ ⑨ We assume that real conversation is messy.

해석

① 우리는 ‘다큐멘터리 장면’이 ‘다큐멘터리 청취’를 수반할 것이라는 기대를 가지는데, 다시 말해서, (우리의) 경험 세계는 언어적으로 더 자연스러운 것이라는 것이다. ②극적인 장면은 등장인물이 명료하게 발음하고, 잘 다듬어진 대사를 번갈아 주고받으면서 고전적으로 상연되는 대화 장면을 우리에게 보여 주는 것이 용인된다. ③(나의 아내는 언젠가 그저 또렷하게 분명히 발음된 대사의 리듬을 듣는 것만으로도 옆방에서 내가 1930년대나 1940년대 영화를 보고 있을 때를 알아챌 수 있었다고 말했다.) ④전체적인 효과는 등장인물들이 대화의 바통을 이리저리로 건네는 듯이 우아할 수 있다. ⑤영화가 다큐멘터리 장면 쪽으로 더 많이 기울수록, 그것이 그 리듬을 깨뜨리는 경향이 더 많다. ⑥보통의 말은 훨씬 더 조각나 있는 경향이 있다. ⑦사람들은 서로를 방해하고, 그들은 자신들의 차례를 기다리는 대신 상대방이 말할 때 이야기한다. ⑧그들은 그들이 말하고자 하는 것을 어떻게 말로 표현해야 할지 잘 몰라서 멈추고는 (대화를) 다시 시작한다. ⑨우리는 실제의 대화가 엉망인 것은 당연하다고 생각한다.

지금필수 TIP

TIP1 극에서는 잘 정돈된 대사로 배우들이 번갈아 가면서 명료한 발음으로 대화를 주고받는다.
TIP2 실제 대화는 조각나고, 서로의 말에 끼어들고, 할 말을 잘 정리하여 표현하지 못해서 다시 말하기도 하는 등 엉망이다.

해설

극에서는 등장인물이 분명하게 발음하고, 잘 다듬어진 대사를 번갈아 주고받아 대화가 우아하게 보일 수 있지만, 실생활에서의 대화는 조각나고 서로를 방해하며 차례를 기다리지 않고 말하고자 하는 바를 어떻게 표현해야 할지 몰라 말을 멈추는 등 분명하게 이야기하지 않아 엉망이라는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① ‘사람들은 실생활에서 분명한 말을 사용하지 않는다.’가 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 영화 속의 말은 실생활의 말보다 더 단순하다. → 영화 속의 말이 실제 대화와 다른 점은 더 단순한 것이 아니라 분명하고 잘 다듬어져 있다고 했으므로 밑줄 친 부분의 내용과 관련이 없다.
- ③ 실생활에서, 사람들은 흔히 은유를 많이 사용한다. → 은유가 쓰인 예는 본문에 언급되지 않았다.
- ④ 사람들은 조각난 말을 아주 잘 이해하지 못한다. → 밑줄 친 부분은 평상시 대화가 조각나 있어서 엉망이라는 상태만 서술하고 있고, 사람들의 이해 여부는 본문에 언급되지 않았다.
- ⑤ 사람들은 대화하는 동안 서로 방해하기를 원하지 않는다. → 실제 대화에서 서로 방해하는 경향이 있다는 내용이 언급되었으므로 밑줄 친 부분의 내용과는 상반된다.

어휘

universe (특정한 유형의) 경험 세계
verbally 언어적으로, 말로
spontaneous 자연스러운; 자발적인
take turns -ing 번갈아서 ~하다
well-crafted 잘 다듬어진
crisply 또렷하게; 바삭하게
articulate 분명히 발음된; 분명한, 명료한
overall 전체적인 baton 바통
back and forth 이리저리로
lean 기울다
fragmentary 조각난, 단편적인
interrupt 방해하다, 차단하다
halt 멈추다
phrase 말로 표현하다
messy 엉망인, 어질러진
metaphor 은유; 비유

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① In real life, / every experience or chain of experiences / is enacted / for every observer / in an uninterrupted spatial and temporal sequence. ② I may, for example, see / two people talking together in a room, / but I cannot suddenly see / [what these two people will be doing / ten minutes later]. ③ These ten minutes must first pass / in their entirety. ④ There are no jerks in time or space / in real life, / so time and space are continuous.

⑤ Not so in film. ⑥ The period of time / that is being photographed / may be interrupted at any point. ⑦ One scene may be immediately followed by another / [that takes place at a totally different time]. ⑧ And the continuity of space may be broken / in the same manner. ⑨ A moment ago / I may have been standing / 100 yards away from a house. ⑩ Suddenly I am close in front of it. ⑪ I have only to join the two strips together. ⑫ To be sure, / in practice / this freedom is usually restricted / [in that the subject of the film is an account of some action], / and a certain logical unity of time and space must be observed / into [which the various scenes are fitted].

- ① advantages of making real life inspired films
- ② spatial and temporal contrast in visual scenes
- ③ absence of the space-time continuum in films
- ④ need for spatial and temporal sequence in films
- ⑤ correction in actions for shooting outdoor scenes

해설

실제 생활에서는 갑자기 공간과 시간을 넘나들 수 없어 연속성이 반드시 있어야 하는데, 영화에서는 이 두 가지의 연속성이 깨져 시공 연속체가 없어질 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ③ '영화에서 시공 연속체의 부재'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 실제 생활에 영감을 받은 영화를 제작하는 이점들 → 실제 생활과 영화에서 시공간의 연속성의 차이가 본문의 중심 내용이므로 적절하지 않다.
- ② 시각적 장면에서의 공간과 시간의 대조 → 시간이나 공간이 급격하게 바뀌는 내용은 언급되었으나 공간과 시간의 대조는 언급되지 않았다.
- ④ 영화에서 공간과 시간의 연속의 필요성 → 영화에서는 시공간의 연속이 깨진다고 했으므로 적절하지 않다.
- ⑤ 야외 장면 촬영을 위한 연기 수정 → 장소 관련 내용은 언급되었지만 야외 장면 촬영 관련 내용은 언급되지 않았다.

해석

① 실제 생활에서, 모든 경험 혹은 일련의 경험은 모든 관찰자에게 끊임없는 공간과 시간의 연속으로 상연된다. ② 예를 들어, 나는 두 사람이 방 안에서 함께 이야기하는 것을 볼 수 있지만, 이 두 사람이 10분 후에 하고 있을 것을 내가 갑자기 볼 수 없다. ③ 이 10분은 온전히 먼저 흘러가야 한다. ④ 실제 생활에서 시간이나 공간에서의 급격한 움직임이 없으므로, 시간과 공간은 끊이지 않는다. ⑤ 그러나 영화에서는 그렇지 않다. ⑥ (영화에서는) 촬영되고 있는 시간의 기간은 어떤 시점에서 방해받을 수도 있다. ⑦ 한 장면에 전혀 다른 시간에 일어나는 다른 장면이 바로 이어질 수도 있다. ⑧ 그리고 공간의 연속성도 같은 방법으로 깨질 수도 있다. ⑨ 잠시 전에 나는 어느 집에서 100야드 떨어져 서 있었을지도 모른다. ⑩ 갑자기 나는 그(집) 앞에 가까이 있다. ⑪ 나는 두 개의 (필름) 조각을 함께 연결하기만 하면 된다. ⑫ 확실히, 영화의 주제가 어떤 행동의 설명이라는 점에서 실제로 이런 자유는 보통 한정적이며, 다양한 장면들이 결합되는 시간과 공간의 특정한 논리적인 통합은 준수되어야 한다.

지금필수 TIP

- TIP1** 실제 생활에서는 시간과 공간이 끊이지 않고 이어진다.
- TIP2** 실제 생활과 달리 영화에서 촬영되고 있는 시간의 기간은 방해받을 수 있다.
- TIP3** 영화에서는 전혀 다른 두 시간이 갑자기 이어질 수도 있고, 시간과 마찬가지로 공간의 연속성도 끊어진다.

어휘

enact (극을) 공연하다; (법으로) 규정하다
uninterrupted 끊임없는, 중단되지 않는
spatial 공간의
temporal 시간의
in one's entirety 온전히, 전체로서
jerk 급격한 움직임
photograph 촬영하다, 사진을 찍다
continuity 연속(성), 연속 상태
strip 길고 가는 조각
restrict 한정하다, 제한하다
in that ~라는 점에서
account 설명, 기록
logical 논리적인
unity 결합
continuum 연속(체)

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① One of reasons to control weeds / is to reduce effects on transportation.
 ② Some rivers and lakes in the tropics and subtropics / are clogged by aquatic weeds, / [making travel on them nearly impossible]. ③ Ross and Lembi provide an interesting example / of [① how weeds influence transportation costs]. ④ They indicate / that in 1969 and 1970, / 487,000 tons of wild oat seed / were ② inadvertently transported from Canada to the United States / along with 16 million tons of grain. ⑤ The transportation costs for the wild oat / ③ were estimated at \$2 million, / [which did not include the \$2 million cost / for cleaning the grain {to remove contamination}]. ⑥ Weeds are kept / free from highway intersections / to prevent accidents. ⑦ Airports and railways also keep / signs and lights free of weeds / [so that maximum visibility can ④ be maintained]. ⑧ Power line rights-of-way are kept / free of tall growing vegetation / [to prevent power outages / {if trees contact power lines during storms}] / and ⑤ increasing access to downed power lines].

해석

① 잡초를 방지하는 이유 중 하나는 운송에 미치는 영향을 줄이기 위함이다. ② 열대 지방과 아열대 지방의 일부 강과 호수는 수생 잡초로 막혀 있어서 그 위를 다니는 것이 거의 불가능하다. ③ Ross와 Lembi는 잡초가 운송비에 어떻게 영향을 미치는지에 대한 흥미로운 예를 보여 준다. ④ 그들은 1969년과 1970년에 487,000톤의 야생 귀리 씨앗이 1600만 톤의 곡물과 함께 부주의로 캐나다에서 미국으로 옮겨졌다는 것을 보여 준다. ⑤ 야생 귀리의 운송비는 2백만 달러로 추산되었는데, 이 돈에는 오염을 제거하기 위해 그 곡물을 청소하는 데 드는 2백만 달러가 포함되지 않았다. ⑥ 잡초는 고속도로 교차로에서 사고를 방지하기 위해 제거된다. ⑦ 공항과 철도도 최대의 가시성이 유지될 수 있도록 표지판과 조명에 잡초가 없도록 관리한다. ⑧ 송전선이 지나가는 땅은 나무가 폭풍우 중에 송전선과 접촉할 경우의 정전을 방지하고, 쓰러진 송전선에 대한 접근성을 증가시키기 위해 크게 자라는 식물이 없도록 유지된다.

지금필수 TIP

- ① 명사절을 이끄는 접속사
- ② 동사를 수식하는 부사
- ③ 주어와 동사의 수 일치
- ④ 수동태
- ⑤ 병렬 구조

해설

⑤ 등위접속사 and로 인해 목적을 나타내는 부사적 용법의 to부정사구인 to prevent ~와 병렬 연결되고 있으므로 현재분사 increasing은 to increase로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① of의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄므로 접속사 how는 어법상 맞다.
- ② 뒤의 동사 transported를 수식하므로 부사 inadvertently는 어법상 맞다.
- ③ 주어가 복수 The transportation costs이므로 복수 동사 were는 어법상 맞다.
- ④ so that이 이끄는 부사절의 주어가 maximum visibility(최대의 가시성)이고 maintained 뒤에 목적어가 없으므로 수동태 be maintained는 어법상 맞다.

어휘

subtropics 아열대 지방
 clog 막히게 하다, 방해하다
 aquatic 수생의
 oat 귀리
 inadvertently 부주의로, 무심코
 estimate 추산하다, 산정하다
 contamination 오염
 intersection 교차로
 free of ~이 없는
 visibility 가시성
 power line 송전선
 right-of-way 공공 통행로, 용지(用地)
 vegetation 식물
 outage 정전
 access 접근
 down 쓰러뜨리다

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Ethnographic studies / of isolated Stone Age hunter-gatherers and pre-modern agriculturalists / suggest / that primitive peoples _____.

② An oft-cited example / is [the !Kung of the Kalahari Desert in southern Africa], / [who were studied / by the anthropologist Richard Lee]. ③ He followed them / around for four weeks, / kept a log of all their activities, / and calculated an average workweek of approximately 20 hours / [spent in subsistence activities]. ④ This figure

was confirmed / by subsequent studies by Lee and other researchers / in the same region. ⑤ In one of the harshest climates in the world, / the !Kung enjoyed a leisurely life / with high nutritional intake. ⑥ This

compares / to the modern standard of 40 hours of work per week. ⑦ If we add / in commuting time, shopping, housework, cooking and so forth, / the typical American spends about 80 hours per week / aside from leisure time, eating, and sleep. ⑧ The comparable figure for the !Kung / is 40

hours / including such necessary activities as making tools and clothes.

- ① lived lives of relative leisure and affluence
- ② were more spiritual and had natural morals
- ③ developed all kinds of tools and implements
- ④ were completely dominated by utilitarian concerns
- ⑤ thought or reasoned in the same way as civilized ones

해설

빈칸이 포함된 문장은 본문의 주제에 해당한다. 원시의 !Kung 족은 생계 활동에 주당 평균 20시간을 사용하고 여유로운 삶을 즐기며, 도구와 옷을 만드는 시간을 포함하여 주당 40시간을 쓰지만, 현대 미국인은 보통 주당 40시간의 노동을 하고 통근 시간, 쇼핑, 집안일 등의 시간을 더하면 주당 80시간을 쓴다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ① '비교적 여유롭고 풍요로운 삶을 살았다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 더 영적이었으며 자연적 도덕을 가졌다 → !Kung 족의 종교관은 본문에 언급되지 않았다.
- ③ 온갖 종류의 기구와 도구를 개발했다 → 마지막 문장에 도구와 옷을 만들었다는 내용이 언급되었지만, 본문의 핵심에서 벗어난 내용이다.
- ④ 실용적인 관심사에 의해 완전히 좌우되었다 → 생활에 필요한 활동을 했다는 내용은 언급되었으나, 원시 민족들의 관심사는 언급되지 않았다.
- ⑤ 문명화된 민족들과 같은 방식으로 생각하고 추론했다 → 원시 민족들의 추론 방식은 본문에 언급되지 않았다.

해석

① 고립된 석기 시대 수렵채집인과 근대 이전의 농업인들에 대한 민족학 연구는 원시인들이 비교적 여유롭고 풍요로운 삶을 살았다는 것을 시사한다. ② 자주 인용되는 사례는 인류학자 Richard Lee에 의해 연구된 남아프리카의 Kalahari 사막의 !Kung 족이다. ③ 그는 약 4주 동안 그들을 따라다니며, 그들의 모든 활동의 일지를 작성했으며, 생계 활동에 쓰인 평균 약 20시간의 주당 노동 시간을 계산했다. ④ 이 수치는 Lee와 다른 연구원들에 의한 동일한 지역의 후속 연구에서 확인되었다. ⑤ 세계에서 가장 혹독한 기후들 중 하나가 있는 곳에서, !Kung 족은 고영양 섭취와 함께 여유로운 삶을 즐겼다. ⑥ 이것은 주당 40시간의 현대 표준 노동과 비교된다. ⑦ 만약 우리가 통근 시간, 쇼핑, 집안일, 요리 등을 더한다면, 보통 미국인은 여가시간, 식사, 그리고 수면 외에 주당 약 80시간을 쓴다. ⑧ !Kung 족의 비교 수치는 도구나 옷 만들기과 같은 필요한 활동을 포함하여 40시간이다.

지금필수 TIP

- TIP1** Kalahari 사막의 !Kung 족은 주당 노동 시간이 평균 약 20시간이다.
TIP2 !Kung 족은 고영양 식사를 하며, 여유로운 삶을 즐겼다.
TIP3 현대인들의 노동 시간은 주당 40시간이며, 생활에 필요한 기타 활동을 포함하면 주당 노동 시간이 80시간에 달한다.

어휘

ethnographic 민족학의, 민족지적인
 pre-modern 근대 이전의
 agriculturalist 농업인, 농업 전문가
 primitive 원시적인, 원시의
 oft-cited 자주 인용되는
 anthropologist 인류학자
 keep a log 일지를 작성하다
 calculate 계산하다
 approximately 대략, 대체로
 subsistence 생계
 leisurely 여유로운, 느긋한
 nutritional 영양의
 intake 섭취
 moral 도덕
 implement 도구, 기구
 utilitarian 실용적인

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① How do we know / that change is accelerating? ② There is, after all, no absolute way / to measure change. ③ In the awesome complexity of the universe, / even within any given society, / a virtually infinite number of streams of change / occur simultaneously. ④ All “things”—from the tiniest virus to the greatest galaxy— / are, in reality, not things at all, / but processes. ⑤ There is no static point, / no nirvana like unchange, / against which to measure change. ⑥ Change, is therefore, _____.

TIP 1 변화를 측정할 절대적인 방법은 없음
TIP 2 변화 과정을 관찰하는 것은 불가능함
⑦ [If all processes occurred / at the same speed], / or [even if they accelerated or decelerated / in unison], / it would be impossible / to observe change. ⑧ The future, however, invades the present / at differing speeds. ⑨ Thus it becomes possible / [to compare the speed of different processes / as they unfold]. ⑩ We know, for example, / [that {compared with the biological evolution of the species}, / cultural and social evolution is extremely rapid]. ⑪ We know / that some societies transform themselves / technologically or economically more rapidly than others.

* nirvana: 열반, 해탈

- ① at the heart of everything we do
- ② necessarily relative and uneven as well
- ③ a reality that humans can never escape
- ④ seen as a process not as a discrete event
- ⑤ a moral, economic and social imperative

해설

빈칸이 포함된 문장은 변화의 상대적인 속성에 대한 서술이다. 변화의 속도가 본문의 핵심으로서 모든 과정이 동일한 속도로 발생하더라도 변화를 관찰하는 것은 불가능하며, 생물학적 진화와 비교할 때 문화와 사회적 진화가 더 빠르고, 어떤 사회가 다른 사회보다 기술적으로나 경제적으로 더 빨리 변화된다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ② ‘필연적으로 상대적이며 고르지도 않은’이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 우리가 하는 모든 일의 중심에 있는 → 바이러스에서부터 우주까지 모든 것은 변화하는 과정에 있다고 했으나 변화가 그 모든 일의 중심이라는 뜻은 아니다.
- ③ 인간이 결코 피할 수 없는 현실인 → 인간이 변화를 피할 수 없다는 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- ④ 개별적인 사건이 아닌 하나의 과정으로 보이는 → 모든 것은 변화의 과정 중에 있음을 말하기 위해 process가 언급되었으나, 변화가 과정으로 보인다는 말은, 본문의 후반부에 언급된 변화를 관찰하는 것은 불가능하다는 내용과 상반된다.
- ⑤ 도덕적이고, 경제적이고 사회적인 명령인 → 본문에 economically라는 단어는 쓰였지만, 변화가 명령이라는 내용은 언급되지 않았다.

해석

① 우리는 변화가 가속하고 있다는 것을 어떻게 아는가? ② 결국, 변화를 측정하는 절대적인 방법은 없다. ③ 우주의 놀라운 정도의 복잡함 속에서, 어느 사회 안에서나, 사실상 무한한 수의 연속적인 변화가 동시에 일어난다. ④ 가장 작은 바이러스부터 가장 큰 은하계에 이르기까지 모든 ‘것’이 실제로는 전혀 존재가 아니라 과정이다. ⑤ 변화를 측정할 정적인 시점, 즉 열반과 같은 무변화는 없다. ⑥ 그러므로, 변화는 필연적으로 상대적이며 고르지도 않다. ⑦ 만약 모든 과정이 동일한 속도로 발생한다면, 혹은 그것들이 일제히 가속이나 감속하더라도, 변화를 관찰하는 것은 불가능할 것이다. ⑧ 그러나 미래는 다양한 속도로 현재에 쏠려온다. ⑨ 따라서 다른 과정들이 펼쳐질 때 그것들의 속도를 비교하는 것이 가능해진다. ⑩ 예를 들어, 종의 생물학적 진화와 비교할 때, 문화와 사회적 진화는 매우 빠르다는 것을 우리는 안다. ⑪ 어떤 사회가 다른 사회보다 기술적으로 혹은 경제적으로 더 빨리 스스로를 변화시킨다는 것을 우리는 안다.

지금필수 TIP

- TIP 1 변화를 측정할 절대적인 방법은 없다.
- TIP 2 모든 변화의 속도가 같거나, 변화 과정이 똑같이 빨라지거나 느려져도, 변화 과정을 관찰하는 것은 불가능하다.
- TIP 3 사회마다 변화의 속도는 다르다.

어휘

accelerate 가속하다
measure 측정하다
awesome 놀라운, 경외케 하는
complexity 복잡함
virtually 사실상
infinite 무한한
simultaneously 동시에
static 정적인, 정지 상태의
decelerate 감속하다
in unison 일제히
unfold 펼쳐다
evolution 진화
transform 변화시키다, 변형하다
heart (문제의) 핵심, 본질
discrete 별개의, 분리된

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① The hunting and gathering lifestyle / is not conducive to / large and densely clustered human populations. ② [In the African savannas {where the earliest humans lived}], / current hunter-gatherers / require an average of about one square mile per person / [to obtain an adequate diet from their local environment].

(A) ③ We should note, however, / [that although these strategies may have persisted for a very long period of time], / they were not without problems]. ④ Indeed, / such problems may have eventually driven humans to systematic agriculture.

(B) ⑤ Such spacing requires / [that human beings live in small, widely scattered groups, / a principle {supported by the archaeological record}].

⑥ With the exception of ancient coastal fishing communities, / most archaeological discoveries / reveal human groupings of no more than thirty to forty people.

(C) ⑦ [In order to maintain these small groups], / ancient foragers must have either maintained zero population growth / for very long periods of time, / [somehow balancing their birth rates with their death rates], / or else they must have dealt with increasing population / [through subsequent group divisions and migration to other territories].

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

해설

주어진 글의 현재의 수렵채집인들이 필요로 하는 면적을 Such spacing(이러한 간격)으로 받으며 인간 집단이 30~40명 정도로 이루어졌다는 고고학적 기록을 제시하는 (B)가 이어지고, 이런 작은 집단은 매우 오랜 기간 인구가 증가하지 않도록 출생률과 사망률을 맞추었고, 그 외에 집단 분할과 다른 지역으로의 이주 등 집단 크기 유지 방법을 언급하는 (C)가 이어져야 한다. 마지막으로 (C)의 집단 크기 유지 방법을 these strategies(이러한 전략들)로 받으며 이 전략들이 문제로 이어져 인간을 체계적인 농업으로 이끌었다는 내용의 (A)가 이어져야 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 ③ (B) - (C) - (A)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ② (A)의 these strategies(이러한 전략들)에 관한 내용이 주어진 글이나 (B)에 언급되지 않았으므로 (A)는 주어진 글이나 (B) 다음에 올 수 없다.
④, ⑤ (C)의 these small groups(이러한 작은 집단들)는 주어진 글에 언급되지 않았으므로 (C)는 주어진 글 다음에 올 수 없다.

해석

① 사냥과 채집 생활방식은 크고 밀집하게 무리를 이루는 인간 개체에 도움이 되지 않는다. ② 최초의 인류가 살았던 아프리카의 대초원에서, 현재의 수렵채집인들은 그들 지역의 주변 환경에서 적절한 음식물을 얻기 위해 1인당 평균 약 1평방마일을 필요로 한다. (B) ⑤ 이러한 간격은 인류가 작고 넓게 흩어진 집단으로 살 것을 요구하는데, 이것은 고고학적 기록에 의해 뒷받침되는 원칙이다. ⑥ 고대 해안 어촌을 제외하고, 대부분의 고고학적 발견들은 인간 집단이 고작 30명에서 40명이라는 것을 알려 준다. (C) ⑦ 이러한 작은 집단을 유지하기 위해서, 고대의 수렵채집인들은 매우 오랜 기간 동안 인구 증가를 0으로 유지해야 했는데, 어떻게든 그들의 출생률과 그들의 사망률의 균형을 맞추었거나, 그렇지 않으면, 그들은 이후 집단 분할과 다른 지역으로의 이주를 통해 증가하는 인구를 다루었음에 틀림없다. (A) ③ 그러나 우리는 이러한 전략들이 매우 오랫동안 지속되어 왔더라도 문제가 없는 것은 아니었다는 점을 주목해야 한다. ④ 실제로, 그러한 문제들이 결국 인간을 체계적인 농업으로 몰고 갔을지도 모른다.

지금필수 TIP

TIP1 주어진 글은 수렵채집 생활방식을 유지하려면 1인당 1평방마일의 공간이 필요하다는 내용이다.

TIP2

- (B)의 Such spacing은 주어진 글에 언급된 1평방마일(one square mile)을 가리킨다.
- 인류는 수렵채집에 꽤 넓은 공간이 필요했으므로 30~40명 정도의 작은 집단으로 넓게 흩어져야 했다.

TIP3 (C)의 첫 부분에 언급된 these small groups는 (B)의 마지막에 있는 30~40명 규모의 집단을 가리키며, (C)에는 집단의 크기를 유지하기 위한 방법이 소개되고, 이 내용을 (A)에서 these strategies로 언급한다.

어휘

conductive to ~에 도움이 되는
densely 밀집하여
clustered 무리를 이루는, 군생하는
savanna 대초원
adequate 적절한
persist 지속되다
systematic 체계적인
spacing 간격, 행간
scattered 흩어진
archaeological 고고학적인
with the exception of ~을 제외하고
no more than 고작, 겨우
forager 수렵채집인

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① Nonetheless, / there are clear cases or paradigmatic reports / [where
TIP 1 역접의 연결사 뒤에 언론인의 긍정적인 면이 언급됨 관계절
 we can say / that they exemplify the properties / {that we value in good
관계절
 journalism)].

② A good journalist will always have a sense of / [why people might have
명사절(of의 O)
 acted in a certain way / — their possible emotions, motivations, and
 intentions]. ③ Through exercising the sympathetic imagination, / he or she
 will be able to understand / characters from the inside. (①) ④ Thus a
 good reporter should be able to take an audience / to the heart of the
 matter / through describing the sights, sounds, and human nuances / that
 we might otherwise miss. (②) ⑤ But it is important / not to confuse
 understanding with assent. (③)

TIP 2 훌륭한 언론인이 지니는 역량 → 언론인을 확인 없이 맹신하는 것은 문제
S A journalist might, / [through grasping
삽입된 전치사구
 the pressures and motives involved], / understand / [why a person acted
핵심문장: 언론인이 하는 일
 in a certain way] / and yet still appropriately condemn the resultant action, /
V₂ O₂
 say corruption, / for what it was. (④) ⑥ Of course one of the problems /
= for example = corruption
 is that we trust the journalist, / often without independent means of
 verification. (⑤) ⑦ Hence when difficult or complex matters are involved, /

[where appearances may be tricky or deceptive], / we tend to look to /
관계절(계속 용법) S V
 [what these journalists have to say].
명사절(to의 O)

* paradigmatic: 모범이 되는

TIP 3 원가 미심쩍은 문제에 대해서 언론인의 말을 의지하게 됨(결론)

해석

② 훌륭한 언론인에게 왜 사람들이 특정한 방식으로 행동했는지, 즉 그들에게 있을 수 있는 감정, 동기, 그리고 의도에 대한 감각이 항상 있을 것이다. ③ 공감적인 상상력을 발휘하는 것을 통해서 그(그녀)는 내부로부터 인물들을 이해할 수 있게 될 것이다. ④ 이렇게 하여 훌륭한 기자는 장면, 소리, 그리고 미묘한 인간적 차이를 기술하는 것을 통해 그렇지 않았다면 우리가 놓칠지도 모르는 문제의 핵심으로 독자들을 이끌 수 있게 될 것이다. ⑤ 하지만 이해하는 것을 동의와 혼동하지 않는 것은 중요하다. ⑥ 언론인은 관련된 압박감과 동기를 파악하는 것을 통해서 왜 한 사람이 특정한 방식으로 행동했는지 이해하면서도 여전히 결과적으로 일어난 행동, 이를테면 부패를 그것이 부패였다는 이유로 합당하게 비난할 수 있을 것이다. ⑦ 물론 문제들 중 하나는 우리가 언론인을 흔히 독자적인 확인 수단 없이 신뢰한다는 것이다. ⑧ 그럼에도 불구하고, 우리가 훌륭한 언론에서 가치 있게 여기는 특성을 그들이 구현한다고 말할 수 있는 명확한 사례나 모범이 되는 보도들이 있다. ⑨ 그래서 어렵거나 복잡한 문제가 결부될 때, 겉모습이 다루기 까다롭거나 현혹적인 경우, 우리는 이 언론인들이 하는 말에 의지하는 경향이 있다.

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 문장에 언론인의 긍정적인 면이 소개되는데, 역접의 연결사 Nonetheless로 보아 주어진 문장 앞에는 부정적 내용이 언급되었다는 것을 알 수 있다.

TIP 2 전체적으로 훌륭한 언론인이 지니는 역량에 대한 글이지만, 후반부에 언론인을 무조건 신뢰하는 것은 문제가 된다는 언급이 있다.

TIP 3 ⑤의 뒤 문장에서 Hence(그래서)라는 결과를 이끄는 연결사 뒤에 원가 미심쩍을 때에도 언론인의 말을 의지하게 된다는 결론에 이르는 것으로 보아, ⑤의 앞뒤 문장 사이에 논리적 비약이 있다.

해설

마지막 문장은 언론인들에 대해 우리가 가지고 있는 신뢰를 언급하고 있고, ⑤의 앞 문장은 언론인들을 무조건적으로 신뢰하는 문제점을 지적하고 있으므로 Hence가 연결하는 인과 관계에서 논리적 단절이 일어나고 있다. 주어진 문장은 Nonetheless로 시작하여 언론인들의 긍정적인 모습을 언급하고 있으므로, 언론인과 관련된 문제점을 지적하는 문장 뒤, 그리고 긍정적인 모습과 인과 관계를 보여 주는 내용, 즉 언론인들에 대한 신뢰에 관해 언급한 문장 앞인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 앞뒤 문장이 훌륭한 기자가 지니는 역량에 대한 설명으로 자연스럽게 이어지므로 주어진 문장이 들어가기에 적절하지 않다.
- ② 주어진 문장의 내용이 ②의 뒤 문장인 '이해하는 것을 동의와 혼동해서는 안 된다'라는 내용과 아무런 논리적 관계가 없으므로 주어진 문장이 들어가기에 적절하지 않다.
- ③, ④ 주어진 문장의 Nonetheless에 의한 내용상의 대조가 될 만한 내용이 앞 문장에 없으므로 주어진 문장이 들어가기에 적절하지 않다.

어휘

exemplify 구현하다, 체현하다; 예시하다
 property 특성, 속성
 sympathetic 공감하는
 take ~ to the heart of ~을 ...의 핵심으로 이끌다
 nuance 미묘한 차이
 assent 동의
 grasp 파악하다, 납득하다
 condemn 비난하다
 resultant 결과적으로 일어난
 corruption 부패, 타락
 verification 확인, 입증
 deceptive 현혹적인
 look to ~에 의지하다

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① About one-third of people with depression / feel better / [when they are taking inert pills / that they have been led to think / are medicine].

② Many ailments respond / to treatment with a placebo. ③ So if someone claims to feel better / as a result of taking a new nutritional supplement, / or purported remedy for some ailment, / the individual may (a) genuinely believe / the pills are making a difference, / but the effect may be on the mind / rather than on the body.

TIP 1 위약 효과는 마음에 있음

④ The placebo effect is not just limited / to medications and nutritional supplements. ⑤ People often make (b) incorrect assumptions / about the effects of other types of lifestyle changes as well. ⑥ For example, / they

may assume / [that getting a regular massage / is helping them lose weight, / when their weight loss can be explained / by subtle dietary changes / they made / in conjunction with beginning massage therapy].

⑦ There is evidence to suggest / that when people make a small change / in their daily routine, / they may consciously or subconsciously make / other changes as well. ⑧ In one study, / people were asked / to think of a new adjective each day, / such as “extroverted,” “content,” or “reflective,” / and behave in the manner / described by that adjective. ⑨ Although dieting was not part of the study, / participants lost weight, / indicating / that they had made (c) additional lifestyle changes / as a result of the experiment].

⑩ Therefore, / it may be risky / [to trust an anecdote claiming / that a drug or lifestyle change / caused some desired (or undesired) result] / because the result may be due to a (d) coincident change.

⑪ Furthermore, / the placebo effect is not just a problem / in health studies. ⑫ It can be an issue / [whenever (e) objective judgment comes into play, / such as in assessing the performance of a vehicle / after the addition of a fuel enhancer], / or [the difference in effectiveness / between a generic and a brand-name cleaning solution].

8 읽글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① What if the Placebo Effect Isn't a Trick?
- ② Why Is the Placebo Effect Getting Stronger?
- ③ Is Homeopathy Explained by the Placebo Effect?
- ④ Is the Placebo Effect More Powerful than We Think?
- ⑤ Why Is Anecdotes About the Placebo Effect Unreliable?

해석

① 우울증을 앓고 있는 사람들 중 약 3분의 1은 그들이 약이라고 생각하도록 유도된, 약리 작용이 없는 알약을 복용할 때 기분이 좋아진다. ② 많은 질병이 위약 치료에 반응한다. ③ 그래서 만약 누군가가 새로운 영양 보충제 복용이나 어떤 질병에 대한 치료제로 알려진 것의 결과로 기분이 나아진다고 주장한다면, 그 사람은 그 알약이 효과를 보인다고 진정으로 믿을 수도 있겠으나, 그 효과는 신체보다는 마음에 있을 수 있다.

④ 위약 효과는 단지 약물과 영양 보충제에만 국한되지 않는다. ⑤ 사람들은 흔히 다른 형태의 생활양식 변화의 효과에 대해서도 부정확한 가정을 한다. ⑥ 예를 들어, 그들은 정기적으로 마사지를 받는 것이 체중을 줄이는 데 도움이 된다고 추정할 수 있는데, 그때 체중 감량은 그들이 마사지 치료를 시작하는 것과 함께 시도한 식이 요법의 미묘한 변화로 설명될 수 있다. ⑦ 사람들이 일상 생활에서 작은 변화를 만들 때 의식적으로나 무의식적으로 다른 변화도 시도할 수 있다는 증거가 있다. ⑧ 한 연구에서, 사람들이 '외향적인', '만족한' 혹은 '사색적인'과 같은 새로운 형용사를 매일 생각하고, 그 형용사에 의해 묘사된 방식으로 행동하도록 요청받았다. ⑨ 비록 다이어트하는 것이 연구의 일원이 아니었지만, 참가자들은 체중이 줄었는데, 이것은 실험의 결과로 그들이 부가적인 생활양식을 바꿨음을 나타낸다. ⑩ 그러므로, 그 결과가 우연의 일치에 변화에 기인할 수도 있기 때문에 약품이나 생활양식의 변화가 의도한(혹은 의도하지 않은) 결과를 야기했다고 주장하는 이야기를 믿는 것은 위험할 수 있다. ⑪ 더욱이, 위약 효과는 건강 연구에서의 문제만이 아니다. ⑫ 연료 증진제 추가 후 차량의 성능 혹은 상표가 없는 세정액과 브랜드 명이 알려진 세정액의 효과의 차이를 평가하는 것과 같은 객관적인(→ 주관적인) 판단이 상황에 적용될 때마다 그것은 문제가 될 수 있다.

지금필수 TIP

TIP 1 위약 효과는 신체가 아닌 마음에 대한 작용이다.

TIP 2 체중 감량이라는 결과로 이어진 두 가지 위약의 효과(마사지, 긍정적 형용사 생각하기)는 사실 식이 요법과 생활양식의 변화에 따른 것이다.

TIP 3 위약 효과가 발생한 상황에서 위약을 신뢰하는 것은 위험할 수 있다.

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해설

- 8 위약을 먹어서 기분이 좋아질 수 있지만, 그 효과는 신체보다는 마음에 있을 수 있으며, 마사지를 받을 때 했던 식이 요법으로 체중이 준 경우나 새로운 긍정적인 형용사를 생각하고 그 형용사에 의해 묘사된 방식으로 행동해 체중이 준 경우는 생활방식의 변화에 의한 우연의 일치의 변화가 일어난 것으로 볼 수 있다. 그러므로 약이나 생활방식의 변화가 원하는 결과를 야기했다고 주장하는 일화를 신뢰하는 것은 위험하다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ⑤ '왜 위약 효과에 관한 일화는 믿을 수 없는가?'가 가장 적절하다.
- 9 위약 효과가 우연의 일치에 의한 변화일 수 있고, 비슷하게 연료 증진제 추가 후 차량의 성능 혹은 상표가 없는 세정액과 브랜드 명이 알려진 세정액의 효과를 평가하는 것 또한 그러하므로 객관적이지 않다고 볼 수 있다. 따라서 (e) objective(객관적인)를 '주관적인'의 의미인 subjective 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 8 ① 위약 효과가 속임수가 아니라면 어떡하겠는가? → 위약 효과를 주장하는 일화를 믿는 것이 위험하다고 했으므로 본문의 내용과 상반된다.
- ② 왜 위약 효과가 점점 강해지고 있는가? → 위약 효과가 점점 강해지고 있다는 내용은 언급되지 않았다.
- ③ 동종 요법이 위약 효과에 의해 설명되는가? → 위약 효과는 언급되어 있지만 동종 요법은 언급되지 않았다.
- ④ 위약 효과가 우리가 생각하는 것보다 더 강력한가? → 위약에 의한 효과처럼 보이는 것이 실제로는 위약과 병행된 바에 의한 변화일 가능성이 크다는 것이 본문의 내용이므로 적절하지 않다.
- 9 ① but으로 연결되며 위약의 효과가 마음에 있다는 내용으로 보아 사람들은 진짜로 효과를 믿을 수 있다고 보는 것이므로 (a) genuinely(진정으로)는 적절하다.
- ② 마사지만이 아니라 식이 요법의 미묘한 변화로 체중이 감량된 것으로 보아 부정확한 가정이므로 (b) incorrect(부정확한)는 적절하다.
- ③ 형용사를 생각한 한 것이 아니라 그 형용사에 맞는 행동이 추가되어서 체중이 감량된 것이므로 (c) additional(부가적인)은 적절하다.
- ④ 다이어트를 하는 것이 연구의 일환이 아니었는데도 체중 감량의 효과가 우연의 일치로 나타난 것이므로 (d) coincident(우연의 일치의)는 적절하다.

어휘

depression 우울증
inert 약리 작용이 없는, 불활성의
pill 알약
ailment 질병
placebo 위약, 플라세보
nutritional supplement 영양 보충제
purported 알려진, 칭해지고 있는
medication 약물, 의약품
assumption (근거 없는) 가정, 추정
subtle 미묘한
dietary 식이 요법의
in conjunction with ~와 함께
therapy 치료(법)
subconsciously 무의식적으로
extroverted 외향적인
reflective 사색적인
risky 위험한
anecdote 일화, 개인적인 진술
fuel enhancer 연료 증진제
generic 상표 등록이 되어 있지 않은
cleaning solution 세정액
homeopathy 동종 요법

고난도 모의고사 3

pp. 74~81

1 ④

2 ①

3 ⑤

4 ①

5 ③

6 ②

7 ①

8 ②

9 ⑤

1 밑줄 친 the mannerisms he noted became his costume이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Do you remember the movie *Rainman*? ② Dustin Hoffman studied autistic people / to prepare himself for the part: / the mannerisms he noted / became his costume. ③ He was autistic in every part of his being / because he started with a compassionate understanding / of the mental and emotional basis of the character. ④ His character became real to us / through the quirks and body language / [that expressed the inner feelings of the autistic person / {that he had studied}]. ⑤ Through this process / he was able to go beyond the limits of / what he could creatively portray. ⑥ Following his example, / try on another personality / as if it is a costume. ⑦ In fact the further from your own personality, / the better. ⑧ Choose a venue / where no one knows you: / a bar, a bookstore, or a cafe. ⑨ You may want to dress the part / to help yourself achieve the transformation. ⑩ You may choose to be someone / [who is {self-assured if you are shy}, / or {shy if you are confident}]. ⑪ If you are soft-spoken, / try being loud, / if loud, / be quiet and unassuming.

* autistic: 자폐증의 ** quirk: 기벽 *** venue: (행위의) 장소

- ① He had good manners and a sense of humor.
 ② He realized that clothes influence one's personality.
 ③ He fell into a terrible slump after the movie *Rainman*.
 ④ His performance as an autistic patient was very natural.
 ⑤ The outfits he prepared for the role were very expensive.

해설

Dustin Hoffman이 영화 <Rainman>에서 연민 어린 이해심을 가지고 자폐증인 사람을 연구해 모든 부분에서 자폐증을 가진 사람이 되었다는 내용을 소개한 후, 마치 다른 의상을 입은 것처럼 다른 성격의 사람이 되어 보라고 권하는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ④ '자폐증 환자로서의 그의 연기는 매우 자연스러웠다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 그는 매너가 좋고 유머 감각이 있었다. → Dustin Hoffman의 실제 성격에 대한 언급은 없으므로 밑줄 친 부분이 의미하는 바가 아니다.
 ② 그는 옷이 사람의 성격에 영향을 미친다는 것을 깨달았다. → 옷 입는 방식과 성격 형성 사이의 관계에 관한 내용이 아니므로 밑줄 친 부분의 의미가 될 수 없다.
 ③ 그는 영화 <Rainman> 이후에 끔찍한 슬럼프에 빠졌다. → Dustin Hoffman의 슬럼프와 관련된 내용은 언급되지 않았다.
 ⑤ 그가 그 역할을 위해 준비한 의상은 매우 비쌌다. → 밑줄 친 부분에서 의상(costume)은 실제 의상이 아니라, 비유적인 의미로 쓰였으므로 적절하지 않다.

해석

- ① 여러분은 <Rainman>이라는 영화를 기억하는가?
 ② Dustin Hoffman은 그 역할에 맞게 자신을 준비하기 위해 자폐증인 사람들을 연구했는데, 그가 주목한 버릇은 자신의 의상이 되었다. ③ 그는 인물의 정신적, 정서적 기반에 대한 연민 어린 이해심을 가지고 시작했기 때문에 자기 존재의 모든 부분에서 자폐증을 가지게 되었다. ④ 그가 선보인 인물은 그가 연구했던 자폐인의 내적 감정을 표현하는 기벽과 몸짓 언어를 통해 우리에게 사실적이었다. ⑤ 이런 과정을 통해 그는 그가 창조적으로 묘사할 수 있는 한계를 넘어서 수 있었다. ⑥ 그의 예를 따라, 마치 그것이 의상인 것처럼 다른 성격의 사람이 되기를 시도해 보라. ⑦ 사실 당신 자신의 성격으로부터 더 멀어질수록 더 좋다. ⑧ 술집, 서점, 혹은 카페처럼, 아무도 당신을 알지 못하는 장소를 선택하라. ⑨ 여러분은 자신이 변화를 성취하는 데 도움을 주기 위해 그 역할을 하고 싶을 수도 있다. ⑩ 여러분이 수줍음을 타다면 자신감 있는 사람이, 자신감이 있다면 수줍음을 타는 사람이 되는 것을 선택할 수도 있다. ⑪ 만약 여러분이 상냥하게 말한다면, 시험 삼아 큰 소리로 말하고, 큰 소리로 말한다면, 조용하고 잘난 체하지 않는 사람이 되어라.

지금필수 TIP

- TIP1 Dustin Hoffman은 작품 속 인물 연구를 통해 모든 면에서 자폐증인 사람이 되었다.
 TIP2 그가 연구한 자폐인의 행동과 몸짓을 통해 그가 선보인 인물은 사실적이었다.
 TIP3 옷을 입는 것처럼 다른 성격의 사람이 되어 보라.

어휘

mannerism (본인은 의식하지 못하는) 버릇
 costume 의상
 compassionate 연민 어린
 basis 기반, 기초, 근거
 inner 내적인
 go beyond ~을 넘어서다
 portray 묘사하다
 personality 성격, 인격
 transformation 변화, 변신
 self-assured 자신감 있는
 confident 자신감 있는
 unassuming 잘난 체하지 않는

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

TIP1 상식으로 본 과거 우주의 사물에 대한 시각은 대부분 틀렸음

① Common sense tells us / [that the out-of-date and discarded universes of the past, / {going back hundreds of thousands of years}, / were all much mistaken / in their general and detailed view of things. ② But it does not take much thought to realize / that the people in the past / believed in their universes, / just as strongly as we now believe in our modern physical universe. ③ This is a fact / [we tend not to dwell upon / because of the disconcerting implications]. ④ People in the past / strongly believed in the truth of their universes, and / because they were so greatly mistaken, / might not we be a little mistaken also, / and if a little, / why not a lot? ⑤ We dismiss the thought on the grounds / that our knowledge is greatly superior. ⑥ But knowledge guarantees neither wisdom nor truth, / and the thought persists. ⑦ The early people of a hundred thousand years ago / had brains as large as our own, / thirty thousand years ago / some had brains even larger, / [suggesting that the universes / {in which they lived} / were possibly as richly elaborate / as those of more recent societies].

TIP3 현재만큼 정교했을 과거의 우주

* disconcerting: 당황스러운

- ① the bias against past view of the universe
- ② difficulties in obtaining diverse knowledge about the universe
- ③ necessity of accepting weaknesses as humans in the vast universe
- ④ an evolving modern view on the physical universe and its limitations
- ⑤ effects of interest in the universe on the development of civilizations

해설

현재 시점에서 바라보았을 때 수십만 년 전의 우주에 대한 생각은 크게 잘못되었다고 생각되지만, 과거 사람들은 그 당시 자신들이 살던 우주의 진리를 강하게 믿었고, 현대 사회의 우주만큼이나 과거의 우주 또한 풍부하게 정교했을 것이라는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ① '과거의 우주론에 대한 편견'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 우주에 대한 다양한 지식을 얻는 일의 어려움 → 과거와 현대에 다양한 우주가 있다고 했지만, 우주에 대한 다양한 지식을 얻는 일의 어려움에 관해서는 언급되지 않았다.
- ③ 방대한 우주에 있는 인간으로서의 약점을 받아들이는 일의 필요성 → 인간이 우주에서 약한 존재라는 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 물리적 우주에 대한 진화하는 현대의 시각과 그것의 한계 → 물리적 우주에 대한 현대의 시각이 잘못되었을 수 있다고는 했지만 그것의 변화와 한계에 대해서는 언급되지 않았다.
- ⑤ 우주에 대한 관심이 문명의 발달에 미치는 영향 → 본문의 내용과 무관하다.

해석

① 상식은 우리에게, 지난 수십만 년 전으로 거슬러 올라가 과거의 오래되고 버려진 우주들이 전반적으로나 세부적인 사물에 대한 그들의 시각이 모두 크게 잘못 판단했다는 것을 말해 준다. ② 하지만 우리가 지금 우리의 현대적인 물리적 우주를 강하게 믿는 것처럼, 과거의 사람들이 자신들의 우주를 믿었다는 것을 깨닫는 데는 많은 생각이 필요하지 않다. ③ 이것은 우리가 당황스러운 함축성 때문에 곰곰이 생각하지 않는 경향이 있는 사실이다. ④ 과거 사람들은 자신들의 우주의 진리를 강하게 믿었고, 그것들이 너무 많이 잘못되었기 때문에, 우리 또한 약간 잘못되지 않았을 수도 있으며, 만약 조금 잘못되었다면, 왜 많이는 아닐까? ⑤ 우리는 우리의 지식이 매우 우월하다는 것을 근거로 그 생각을 무시한다. ⑥ 그러나 지식은 지혜도 진실도 보장하지 않으며, 그 생각은 지속된다. ⑦ 10만 년 전의 초창기 사람들은 우리만큼 큰 뇌를 가지고 있었고, 3만 년 전의 어떤 사람들은 훨씬 더 큰 뇌를 가지고 있었는데, 이는 그들이 살았던 우주는 아마도 최근 사회의 우주만큼이나 풍부하게 정교했을 것임을 나타낸다.

지금필수 TIP

- TIP1 (현재의) 상식으로 보았을 때 과거의 우주가 가지고 있던 사물에 대한 견해는 대부분 틀렸다.
- TIP2 과거 사람들은 자신들의 우주의 진리를 강하게 믿었다.
- TIP3 과거의 우주 또한 현대 사회의 우주만큼이나 풍부하게 정교했을 것이다.

어휘

common sense 상식
out-of-date 오래된, 구식의
discarded 버려진, 폐기된
physical 물리적인
dwell upon 곰곰이 생각하다
implication 함축, 함의
dismiss 무시하다
on the grounds that ~이라는 근거로
superior 우월한, 우수한
guarantee 보장하다
elaborate 정교한

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Because music neither [represents the phenomenal world], / ① nor [makes statements about it], / it bypasses both the pictorial and the verbal.
 ② When we look at a picture, / the fact of the picture's existence / as a tangible object in the external world / acts as an intermediary [between ourselves / and the underlying idea which the artist is expressing]. ③ When we read a poem, / the words ② [in which the poem is written] / act similarly. ④ Since the painter must, by definition, express / [what he has to express in a picture], / and the poet must express / [what he has to express in words], / it may seem stupid ③ [to write of pictures / and words as intermediaries]. ⑤ But, if we consider that / paintings are representations of something / which the painter wishes to convey to us, / and if we also accept / that language is intrinsically metaphorical, / we can appreciate ④ [that the medium is not identical with the message, / and may, in some sense, distort it, or present it incompletely]. ⑥ This, of course, is why / artists are never satisfied with / what they have produced, / but are compelled to go on striving / to find a yet more perfect way of expressing ⑤ wherever it is / that they want to convey. * intermediary: 매개자

해석

① 음악은 경이로운 세상을 나타내지도, 그것에 대해 진술을 하지도 않기 때문에, 그것은 그림과 언어 모두를 우회한다. ② 우리가 그림을 볼 때, 외부 세계에 있는 유형(有形) 물체로서 그림이 존재한다는 사실은 우리 자신과 예술가가 표현하고 있는 근본적인 생각 사이의 매개자 역할을 한다. ③ 우리가 시를 읽을 때, 그 시에 쓰인 단어도 비슷하게 역할을 한다. ④ 화가는 당연히 그림으로 그가 표현해야 할 것을 표현해야 하고, 시인은 단어로 그가 표현해야 할 것을 표현해야 하기 때문에, 매개자로서 그림과 단어에 대해 글을 쓰는 것은 어리석은 것처럼 보일 수도 있다. ⑤ 그러나 만약 우리가 그림이 화가가 우리에게 전달하고자 하는 어떤 것에 대한 표현임을 고려한다면 그리고 또한 언어가 본질적으로 은유적임을 우리가 받아들이는다면, 매체가 메시지와 동일하지 않고, 어떤 의미에서 그것을 왜곡하거나 그것을 불완전하게 제시할 수도 있음을 우리는 인식할 수 있다. ⑥ 물론, 이것이, 예술가들이 자신들이 만들어 낸 것에 결코 만족하지 않으나, 자신들이 전달하고 싶은 것이면 무엇이든지 그것을 표현할 훨씬 더 완벽한 방법을 찾기 위해 할 수 없이 계속 노력해야만 하는 이유이다.

지금필수 TIP

- ① 〈neither A nor B〉 구문
- ② 〈전치사+관계대명사〉
- ③ 진주어 역할을 하는 to부정사
- ④ 명사절을 이끄는 접속사
- ⑤ 명사절을 이끄는 복합관계대명사

해설

⑤ 동명사 expressing의 목적어가 와야 하고, that절 안의 convey의 목적어가 없는 상황이다. 또한 wherever은 문맥상으로도 자연스럽지 않으므로 복합관계대명사 whatever로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 'A도 B도 아닌'의 의미인 〈neither A nor B〉 구문이 쓰였으므로 nor는 어법상 맞다.
- ② 주어(the poem)와 동사(is written)가 있는 완전한 문장이고, 선행사 the words가 있으므로 in which는 어법상 맞다.
- ③ it은 가주어이고, to write 이하가 진주어이므로 to write은 어법상 맞다.
- ④ 동사 appreciate의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄므로 접속사 that은 어법상 맞다.

어휘

phenomenal 경이적인
 statement 진술
 bypass 우회하다
 pictorial 그림의
 existence 존재
 tangible 유형(有形)의, 분명히 존재하는
 by definition 당연히, 그 자체로서
 intrinsically 본질적으로
 appreciate 인식하다
 medium 매체
 identical with ~와 동일한
 distort 왜곡하다
 be compelled to 할 수 없이 ~하다
 strive 노력하다

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① People are more likely to _____ / when they worry that they may fail as individuals / —when they hold low expectations for personal success. ② Jeffrey Vancouver and Daniel Ilgen tested this hypothesis [at Michigan State University] / by [allowing male and female students to choose / {whether to work alone or with another student / on six different tasks}]. ③ Some of the tasks were stereotypically “male,” / like changing a car’s oil or designing a tool shed. ④ The others were stereotypically “female,” / like designing a store window or taking a quiz on flowers. ⑤ Vancouver and Ilgen presumed—quite correctly, / it turned out— / [that men would be less confident in their abilities / {to do well on the female tasks}] / and [that women would be less confident in their abilities / {to do well on the male tasks}]. ⑥ As a result, / they predicted / that the students would much prefer to work alone on gender-consistent tasks / and with others on gender-inconsistent tasks. ⑦ This is indeed what they found. ⑧ As students’ expectations of individual success went down, / their desire to work with others went up.

- ① join a group
- ② manipulate a task
- ③ seek forgetfulness
- ④ follow stereotypes
- ⑤ consolidate their beliefs

해설

Jeffrey Vancouver와 Daniel Ilgen은 빈칸의 내용을 가설로 설정하고 실험을 통해 이를 검증했는데, 그것은 남학생과 여학생이 자신의 성별과 일치하는 과제는 혼자 하려고 했던 반면, 자신의 성별과 일치하지 않는 과제는 다른 사람들과 함께하려고 했다는 것이다. 개인적인 성공에 대한 기대치가 낮을 때, 즉 혼자서 할 수 없다고 생각할 때 다른 사람들과 함께할 가능성이 더 높았다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ① ‘집단에 합류할’이 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 과제를 조작할 → 주어진 과제에 어떤 행동을 취한다는 내용은 언급되지 않았다.
- ③ 망각을 추구할 → 본문의 내용과 무관하다.
- ④ 고정 관념을 따를 → 본문에 stereotypically라는 단어는 쓰였지만, 고정 관념의 구체적인 내용은 언급되지 않았다.
- ⑤ 자신들의 믿음을 공고히 할 → 본문의 내용과 무관하다.

해석

① 사람들은 개인으로서 실패할 수 있다고 걱정할 때, 즉 개인적인 성공에 대한 기대치가 낮을 때 집단에 합류할 가능성이 더 높다. ② Jeffrey Vancouver와 Daniel Ilgen은 남학생과 여학생이 여섯 가지 다른 과제에서 혼자 할 것인지 아니면 다른 학생들과 함께 할 것인지를 선택할 수 있게 함으로써, Michigan 주립 대학교에서 이 가설을 검증했다. ③ 그 과제 중 일부는 자동차 기름을 바꾸거나 공구 창고를 디자인하는 것처럼 전형적으로 ‘남성적인’ 것이었다. ④ 다른 과제는 상점의 창문을 디자인하거나 꽃에 대한 퀴즈 풀기처럼 전형적으로 ‘여성적인’ 것이었다. ⑤ Vancouver와 Ilgen은 남성은 여성적인 과제에서 잘할 수 있는 능력에 자신감이 덜할 것이고, 여성은 남성적인 과제에서 잘할 수 있는 능력에 자신감이 덜할 것이라고 추정했고, 더 정확하게 그렇게 밝혀졌다. ⑥ 결과적으로, 그들은 학생들이 자신의 성별과 일치하는 과제에서는 혼자 일하기를, 자신의 성별과 일치하지 않는 과제에서는 다른 사람들과 함께 일하기를 훨씬 더 선호할 것이라고 예측했다. ⑦ 이것은 실제로 그들이 발견했던 것이다. ⑧ 개인적인 성공에 대한 학생들의 기대치가 떨어지면서, 다른 사람들과 함께 일하고자 하는 욕구는 올라갔다.

지금필수 TIP

TIP1 Jeffrey Vancouver와 Daniel Ilgen은 여섯 가지 다른 과제를 혼자 할 것인지, 함께 할 것인지 남녀 학생들에게 선택하도록 하는 실험을 통해 가설을 검증했다.

TIP2

- 1. 남녀 모두 자신의 성별과 일치하지 않는 과제에서는 자신감이 덜했다.
- 2. 자신의 성별과 일치하는 과제일 때 단독 작업을 선호했고, 반대일 경우 협업을 선호했다.

TIP3 개인적인 성공의 기대치가 낮을 때 다른 사람들과 함께 일하고자 한다.

어휘

expectation 기대
hypothesis 가설
stereotypically 전형적으로 (진부하게)
tool shed 공구 창고
presume 추정하다
gender-consistent 성별과 일치하는
manipulate 조작하다
stereotype 고정 관념
consolidate 공고히 하다, 강화하다

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Many things happen in our brains / [that we are unaware of]. ② The autonomic nervous system / is controlled by a small group of cells / deep in the brain / [that targets most body functions], / [including heart rate, blood pressure, and digestion]. ③ Other unconscious events / are more directly associated with mental activity. ④ Negative comments / [in the operating room about a patient / under general anesthesia] / can influence subsequent patient feelings, / [even though the patient expresses no awareness of the comments]. ⑤ Research subjects / [viewing rapid screen displays of pictures / {lasting only 10 milliseconds}] / report no image awareness. ⑥ But in later tests, / these same subjects score well above chance / [when asked to pick target pictures from a larger collection], / [showing that the pictures impacted memory / without the subject's awareness]. ⑦ Essentially the same process is repeated / in our daily lives.

⑧ Much of our knowledge, skills, experiences, and prejudices /

- ① can be deleted regardless of how they have been stored
- ② are selective in that they accept the things that match them
- ③ are acquired with no awareness of causal input to our brains
- ④ can be interpreted differently depending upon what we think
- ⑤ are based on what can be transformed into immaterial images

해설

수술실에서 전신 마취 상태에 있는 환자가 자신에 대한 부정적인 의견을 인식하지 못하더라도 이후의 감정에 그 영향을 받을 수 있고, 100분의 10초 동안만 지속되는 사진의 화면 디스플레이를 본 것이 연구 피실험자들의 기억에 영향을 주었다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ③ '우리의 두뇌에 인과적 입력에 대한 인식 없이 얻어진다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 그것이 어떻게 저장되었는지에 관계없이 삭제될 수 있다 → 무의식적으로 저장된 것은 언급되었지만 삭제 유무에 관한 내용은 언급되지 않았다.
- ② 그것이 그것과 맞는 것들을 받아들인다는 점에서 선택적이다 → 선택적이지 아니라 무의식적으로 심어지는 내용이므로 적절하지 않다.
- ④ 우리가 생각하는 바에 따라 다르게 해석될 수 있다 → 본문의 내용과 무관하다.
- ⑤ 무형의 이미지로 변환될 수 있는 것에 근거한다 → 유형과 무형 이미지의 변환에 관한 내용은 언급되지 않았다.

해석

①우리가 알지 못하는 많은 일들이 우리의 뇌에서 일어난다. ②자율 신경계는 심박수, 혈압, 그리고 소화를 포함한 대부분의 신체 기능에 영향을 미치는, 뇌 속 깊은 곳의 작은 세포 집단에 의해 제어된다. ③다른 무의식적인 사건들은 정신 활동과 더 직접적으로 연관되어 있다. ④수술실에서 전신 마취 상태에 있는 환자에 대한 부정적인 의견은, 그 환자가 그 의견에 대한 인식을 표현하지 못하더라도, 이후의 환자의 감정에 영향을 미칠 수 있다. ⑤오직 100분의 1초 동안만 지속되는 사진의 빠른 화면 디스플레이를 보는 연구 피실험자들은 이미지를 전혀 인식하지 못했다고 말한다. ⑥하지만 나중의 시험에서, 이 똑같은 피실험자들은 더 큰 수집품에서 대상 사진을 선택하라는 요구를 받았을 때 우연을 훨씬 능가했는데, 그것은 사진이 피실험자의 인식 없이 기억에 영향을 미친다는 것을 보여 준다. ⑦본질적으로 똑같은 과정이 우리 일상에서 반복된다. ⑧우리의 지식, 기술, 경험, 그리고 선입견의 많은 부분은 우리의 두뇌에 인과적 입력에 대한 인식 없이 얻어진다.

지급필수 TIP

TIP1 우리의 인식 없이 많은 일들이 우리의 뇌에서 일어난다.

TIP2

1. 전신 마취 상태인 환자는 자신에 대한 부정적인 의견에 영향을 받는다.
2. 아주 짧은 순간 본 사진도 나중의 기억에 영향을 준다.

TIP3 인과적 입력에 대한 인식 없이 두뇌에 지식, 기술, 경험, 그리고 선입견이 생긴다.

어휘

autonomic nervous system 자율 신경계
function 기능
blood pressure 혈압
digestion 소화
be associated with ~와 연관되다
operating room 수술실
general anesthesia 전신 마취
awareness 인식
subject 피실험자
impact 영향을 미치다
prejudice 선입견

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

TIP 1-1 핵심문장: Mendelssohn의 음악에 대해 반감을 가지고 있는 Mendelssohn

① Mendelssohn had a great disliking / for the music of Meyerbeer.

② Mendelssohn's music was polished, elegant, and scholarly, / devoid of effects / attempted for mere show.

TIP 1-2 Mendelssohn 음악의 특징

TIP 3-1 Mendelssohn과 Meyerbeer의 유사점에 대한 부연 설명

(A) ③ Both were of Jewish descent / and inherited a Hebrew cast of countenance; both were of slender build, / and they were accustomed to dressing the hair / in the same fashion. ④ The disliking / [held by Mendelssohn for Meyerbeer's music] / extended somewhat to Meyerbeer himself; and [great was Mendelssohn's disgust] / if someone of his friends teased him / on his resemblance to the detested composer.

TIP 3-1 Meyerbeer와 닮았다는 얘기를 듣고 화내는 Mendelssohn

(B) ⑤ Meyerbeer's music, / on the contrary, / while containing much / that was good / and being especially effective in instrumentation, / had much / that was blatant, / and that savored largely of the sensational.

TIP 2-1 Mendelssohn과 반대되는 Meyerbeer의 음악적 특성

⑥ But both men / had several points of personal resemblance.

TIP 2-2 여러 면에서 유사한 두 사람

(C) ⑦ On one occasion, / in Paris, / after having been subject to some good-natured jokes / [about the similarity of his personal appearance / to that of Meyerbeer], / Mendelssohn rushed off to the barber and / had his hair clipped short / [to dispel the likeness].

TIP 4-1 (A)의 마지막 부분과 관련된 일화가 이어짐

TIP 4-2 Meyerbeer와 닮은 모습을 없애려는 Mendelssohn의 행동

* cast of countenance: 얼굴 생김새 ** blatant: 노골적인

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

해석

① Mendelssohn은 Meyerbeer의 음악에 대단히 큰 반감을 가지고 있었다. ② Mendelssohn의 음악은 그저 쇼를 위해 시도되는 효과들이 전혀 없는, 정제되고, 우아하고, 그리고 학구적인 것이었다. (B) ③ 반면에, Meyerbeer의 음악은 좋은 것을 많이 담고 있고 특히 기악 편성에서 효과적이지만, 노골적인 것을, 주로 선정적인 기미가 보이는 것을 많이 가지고 있었다. ④ 하지만 두 사람 모두 여러 가지 점에서 개인적으로 유사하다. (A) ⑤ 두 사람은 유대인 혈통이고 히브리인의 얼굴 생김새를 물려받았다. 즉 두 사람 모두 체구가 호리호리했고, 그들은 똑같은 방식으로 머리를 꾸미는 데 익숙해 있었다. ⑥ Meyerbeer의 음악에 대해 Mendelssohn이 지녔던 반감은 Meyerbeer 자신에게까지 어느 정도 확대되었고, 그의 친구 중 어느 누군가가 그의 외모가 그 혐오하는 작곡가와 닮았다고 놀릴 경우에 Mendelssohn의 혐오감은 대단히 컸다. (C) ⑦ 한 번은 파티에서, 그의 개인적인 외모와 Meyerbeer의 외모가 비슷한 것에 대해 몇 가지 온화한 농담을 듣게 된 후에, Mendelssohn은 서둘러 이발사에게 달려가 유사함을 없애기 위해 머리카락을 짧게 깎았다.

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 글은 Mendelssohn이 Meyerbeer의 음악에 큰 반감을 가지고 있다는 것과 Mendelssohn 음악의 특징이 언급된다.

TIP 2 (B)는 on the contrary를 써서 Mendelssohn과 반대되는 Meyerbeer의 음악적 특성을 설명하고, 마지막 부분에는 그 둘이 여러 면에서 유사하다는 내용이 나온다.

TIP 3 (A)는 Both로 시작해 둘의 유사한 점을 부연 설명하고, Mendelssohn이 Meyerbeer 사람 자체에도 반감을 갖게 되어 외모가 닮았다는 얘기를 들었을 때 혐오감을 느꼈다는 내용이 이어진다.

TIP 4 (C)에는 On one occasion으로 시작하여 (A)에서 언급된 Mendelssohn이 Meyerbeer를 혐오해서 발생한 일화가 나온다.

해설

Meyerbeer의 음악을 대단히 싫어한 Mendelssohn의 음악적 특징을 서술하는 주어진 글 다음에는, on the contrary로 그와 반대되는 Meyerbeer의 음악적 특징을 언급하며 두 사람의 외모가 닮았다는 (B)가 이어지며, (B)의 마지막 내용인 두 사람의 유사점에 대해 부연 설명을 이어가는 (A)가 와야 한다. 마지막으로 Mendelssohn이 Meyerbeer와 닮았다는 것에 격분하여 머리를 짧게 깎았다는 일화를 소개하는 (C)가 오는 것이 자연스럽다. 따라서 ② (B)-(A)-(C)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ④, ⑤ Meyerbeer의 음악에 대해 대단히 큰 반감을 가지고 있던 Mendelssohn과 그의 음악적 특징을 언급한 주어진 문장 다음에, 두 사람의 공통점을 이야기하는 (A)와 Mendelssohn이 Meyerbeer의 외모와 닮았다는 얘기를 듣고 머리를 짧게 깎았다는 내용의 (C)는 올 수 없다.
③ (B) 다음에는 두 사람이 개인적으로 닮은 점이 무엇인지 자세히 설명하는 (A)가 와야 한다.

어휘

polished 정제된 descent 혈통
inherit 물려받다 Hebrew 히브리인(의)
slender 호리호리한 build (사람의) 체구
be accustomed to ~에 익숙해 있다
disgust 혐오(감) tease 놀리다
resemblance 유사(함) detest 혐오하다
instrumentation 기악 편성
savor of ~한 기미가 있다
sensational 선정적인
be subject to ~에 처하다, ~을 당하다
good-natured 온화한
barber 이발사 clip 깎다
dispel 없애다, 쫓아버리다

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① [Dominated by heavily glaciated mountainous terrain / with substantial valleys and deep fjords], / transport linkages between settlements / have either been via the sea or along the valleys, / [with many valleys historically being quite isolated in winter].

② Norway is the westernmost country of the Scandinavian Peninsula / and has an elongated shape / [with the easternmost part on the border with Russia and Finland / being as far east as Istanbul]. ③ However, / the vast majority of the land border / is shared with Sweden / and runs through various mountain ranges. ④ Physical geography / has played an enormous role / in shaping the history of the country. (①) ⑤ However, / much of the country is made habitable, / as with Iceland, / by the presence of the Gulf Stream, / which warms the country. (②) ⑥ The coastline is extensive / and stretches over 15,500 miles (25,000km). (③)

⑦ However, / the coast is also an important marine tourism resource and location of second homes, / particular in the south. (④) ⑧ Another important influence of the Gulf Stream / is its contribution / to coastal precipitation and snowfall further inland. (⑤) ⑨ Bergen, / the country's second city, / has the nickname of Regnbyen, / [which means city of rain].

* fjord: 피오르드(깊숙이 들어간 좁고 긴 만) ** elongated: 길쭉한 *** the Gulf Stream: 멕시코 만류(灣流)

해석

②노르웨이는 스칸디나비아 반도의 가장 서쪽에 있는 나라이고, 러시아 및 핀란드와의 국경에서 가장 동쪽 지역이 이스탄불만큼 멀리 동쪽에 있는 길쭉한 형태를 띠고 있다. ③그러나 육지 경계의 방대한 대부분은 스웨덴과 공유되며 여러 산맥을 관통한다. ④자연 지리학은 그 나라의 역사를 형성하는 데 엄청난 역할을 해 왔다. ①상당한 계곡과 깊은 피오르드를 가진 빙하가 심하게 덮인 산악 지형의 지배를 받는, 정착지들 사이의 교통 연결은 바다를 통해서나 계곡을 따라 이루어졌으며, 많은 계곡이 역사적으로 겨울에 고립되어 있다. ⑤그러나 아이슬란드와 마찬가지로, 그 나라(노르웨이)의 많은 부분이 그 나라를 따뜻하게 하는 멕시코 만류(灣流)의 존재에 의해 거주가 가능하게 된다. ⑥해안선은 넓고 15,500마일(25,000km) 이상 뻗어 있다. ⑦그러나 해안은 또한 특히 남쪽에, 제2의 집의 중요한 해양 관광 자원이자 위치이기도 하다. ⑧멕시코 만류(灣流)의 또 다른 중요한 영향은 해안 강우와 더 깊은 내륙의 강설에 대한 기여다. ⑨그 나라의 두 번째 도시인 Bergen은 Regnbyen이라는 별명을 가지고 있는데, 그것은 비의 도시라는 뜻이다.

지금필수 TIP

TIP1 주어진 문장은 정착지의 교통 연결이 바다나 계곡을 따라 이루어졌는데, 많은 계곡이 역사적으로 겨울에 고립되었다는 내용이다.

TIP2 주어진 문장은 ①의 앞 문장인 자연 지리학이 그 나라의 역사를 형성하는 데 큰 역할을 했다는 내용의 예시로 볼 수 있다.

TIP3 ①의 뒤 문장에서는 However로 인해 주어진 문장의 마지막 부분인 많은 계곡이 역사적으로 겨울에 고립되었지만, 멕시코 만류에 의해 따뜻한 곳이 되었다는 내용으로 자연스럽게 이어진다.

해설

정착지들 사이의 교통 연결이 바다나 계곡을 따라 이루어져 있으며, 이러한 계곡이 겨울에 역사적으로 고립되어 있다는 내용의 주어진 문장이 없으면, ① 다음의 However로 시작하여 노르웨이의 많은 부분이 멕시코 만류(灣流)의 존재에 의해 거주가 가능하게 된다는 내용과 ① 앞의 내용 사이에 논리적 단절이 생긴다. 노르웨이의 많은 계곡이 겨울에 고립되어 있다는 내용 다음에 However로 이어지는 게 자연스러우므로, 주어진 문장은 ①에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

②, ③, ④, ⑤ 주어진 문장은 정착지들 사이의 교통 연결이 바다나 계곡을 따라 이루어져 있어서 많은 계곡이 역사적으로 겨울에 고립되어 있다는 내용으로, ②의 앞 문장에서 이미 관련 내용에 대한 언급이 끝나고, ②의 뒤 문장부터는 멕시코 만류와 해안선에 관한 내용이 이어지고 있다.

어휘

glaciate 얼음으로 덮다
mountainous terrain 산악 지형
substantial 상당한
linkage 연결
isolated 고립된
mountain range 산맥
physical geography 자연 지리학
habitable 거주 가능한
presence 존재
stretch (어떤 지역에 걸쳐) 뻗어 있다
extensive 넓은
marine 해양의
second home (휴양지 등의) 제2의 집
contribution 기여
precipitation 강우
snowfall 강설
inland 내륙

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① Imagine / that you were living 1,000 years ago / with a small group of people / in the deepest jungles of South America. ② Imagine further / that food is sometimes abundant / but other times quite scarce. ③ You have a

TIP 1 정글 생활에서 먹을 것을 독차지할 것인가, 공유할 것인가?

(a) lucky day / at the local fishing hole / and come home with a 12-pound fish. ④ Do you keep it to yourself and your immediate family, / or do you share? ⑤ For most of the history of the human species, / our ancestors

spent their time / in just such small groups. ⑥ Research / [involving

TIP 2-1 정글 생활에서 공유하지 않으면 멸망함

modern hunter-gatherers] / reveals [that [if they did not share goods and services with one another, / they would often (b) perish]].

⑦ Hunters in the Ache tribe, / living in the Paraguayan jungle, / for example, / have a lot of ups and downs / in their daily (c) success at the hunt. ⑧ Some days / they bring home much more food / than they could possibly eat; other days / they come home empty-handed. ⑨ If a man

(If+S+과거동사 ~, S+would+동사원형 ...): 가정법 과거 구문

caught a wild pig / and kept it to himself and his family, / much of it would go to (d) waste / (there are no deep freeze refrigerators / in the

= a wild pig

Paraguayan jungle). ⑩ During unlucky periods, / individual hunters and their families would starve. ⑪ Instead of living by a philosophy of “rugged

TIP 2-2 정글의 사냥꾼들은 먹을 것이 많을 때 공유함

individualism,” / however, / hunters who have a lucky day / share their meat with other families. ⑫ And they don’t just share a little; / they share a

lot—fully 90%. ⑬ In exchange for this generosity, / their neighbors share with them on days / [when the luck runs the other way]. ⑭ By (e) isolating

관계절

resources in this way, / the group provides a mutual insurance policy / against starvation. ⑮

TIP 2-3 핵심문장: 자원을 공유함으로써 상호 보험을 제공 받음

해석

① 여러분이 1,000년 전에 남아메리카의 가장 깊은 정글에서 작은 집단의 사람들과 함께 살고 있었다고 상상해 보라. ② 더 나아가서 음식이 때때로 풍부하지만 다른 때에는 매우 부족하다고 상상해 보라. ③ 여러분은 동네 낚시터에서 운이 좋은 하루를 보내고 12파운드짜리 물고기 한 마리를 들고 집에 온다. ④ 여러분은 그것을 자신과 직계 가족만을 위해 간직하는가, 아니면 공유하는가? ⑤ 인류 역사의 대부분 동안, 우리의 조상들은 그런 아주 작은 집단에서 자신들의 시간을 보냈다. ⑥ 현대의 수렵·채집꾼들에 관한 연구는, 그들이 서로 물품(재화)과 서비스(용역)를 공유하지 않는다면, 그들은 보통 멸망할 것임을 보여 준다. ⑦ 예를 들어, 파라과이 정글에 사는 Ache 부족의 사냥꾼들은 사냥에서 매일의 성공에 많은 기쁨을 겪는다. ⑧ 어떤 날은 그들이 먹을 수 있는 양보다 훨씬 더 많은 음식을 집으로 가져오기도 하고, 또 어떤 날은 빈손으로 돌아오기도 한다. ⑨ 만약 한 남자가 멧돼지를 잡아서 자신과 그 가족에게만 간직한다면, 그것의 많은 부분이 낭비될 것이다(파라과이 정글에는 급속 냉동 냉창고가 없다). ⑩ 불운한 기간 동안, 각 사냥꾼들과 그 가족들은 굶주릴 것이다. ⑪ 하지만, ‘단호한 개인주의’의 철학에 따라 사는 대신에, 행운의 날을 맞은 사냥꾼들은 다른 가족들과 함께 자신들의 고기를 공유한다. ⑫ 그리고 그들은 단지 조금씩만 나누는 것이 아니라 많이, 온전히 90퍼센트를 공유한다. ⑬ 이런 관대함에 대한 대가로, 그들의 이웃은 운이 반대로 가는 날에 그들과 함께 공유한다. ⑭ 이런 식으로 자원을 고립시킴(→ 교환함)으로써, 그 집단은 기아에 대비한 상호 보험 증서를 제공한다.

8 읽기의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Overcoming Starvation by Domesticating Animals
- ② Sharing: a Necessary Condition to Survive Starvation
- ③ Starvation as the Greatest Fear of Our Human Ancestors
- ④ How to Improve Efficiency with Ever-Decreasing Resources
- ⑤ The Relationship Between the Size of a Tribe and Its Survival

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

지금필수 TIP

TIP 1 사냥에 기록이 있는 정글에서 먹을 것을 독차지할 것인가, 공유할 것인가?

TIP 2

1. 정글 생활에서 재화와 용역을 공유하지 않으면 멸망할 것이다.
2. 정글의 사냥꾼들은 먹을 것이 많을 때 다른 가족과 함께 먹을 것을 공유한다.
3. 다른 사람과 자원을 공유함으로써 기아에 대한 상호 보험을 제공 받는다.

해설

- 8 1,000년 전 정글에서 소규모 집단으로 살던 수렵·채집꾼들은 음식을 공유하면서 운이 좋지 않은 날, 즉 먹을 것이 없는 날에 대비했다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ② '공유: 기아에서 살아남기 위한 필요조건'이 가장 적절하다.
- 9 수렵 및 채집이 매일 성공적일 수는 없으므로, 성공한 날에 다른 가족과 먹을 것을 공유함으로써 성공하지 못한 날에는 다른 가족으로부터 먹을 것을 얻는다는 내용이므로, (e) isolating(고립시키기)은 '교환하기'의 의미인 exchanging 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 8 ① 동물을 사육해서 기아를 극복하기 → 동물 사육은 본문에 언급되지 않았다.
- ③ 우리 인류 조상들의 가장 큰 두려움으로서의 기아 → 조상들은 먹을 것의 공유를 통해 기아에 대한 두려움을 극복했다는 내용이므로 적절하지 않다.
- ④ 계속해서 감소하는 자원으로 효율성을 향상하는 방법 → 자원의 감소와 효율성 향상에 대해서는 본문에 언급되지 않았다.
- ⑤ 부족의 크기와 부족의 생존 사이의 관계 → 작은 부족 집단에서 공유를 통해 기아를 극복한다는 내용이지만, 부족의 크기와 생존의 관계에 대해서는 언급되지 않았다.
- 9 ① 12파운드 물고기를 얻은 날은 사냥에 성공한 날이므로 (a) lucky(운이 좋은)는 적절하다.
- ② 수렵·채집꾼들은 서로 물품(재화)과 서비스(용역)를 공유하지 않으면 목숨을 잃을 것이라는 내용이므로 (b) perish(멸망하다)는 적절하다.
- ③ Ache 부족의 사냥꾼들이 매일 사냥의 성공 여부가 달라 기복을 겪는다는 내용이므로 (c) success(성공)는 적절하다.
- ④ 야생 돼지를 잡아 자신과 가족끼리만 간직하면 양이 많아서 대부분을 버릴 것이라는 내용이므로 (d) waste(낭비하다)는 적절하다.

어휘

abundant 풍요로운
 scarce 부족한
 keep ~ to oneself ~을 혼자만 간직하다
 immediate family 직계 가족
 ancestor 조상
 hunter-gatherer 수렵·채집꾼
 perish 멸망하다, 소멸하다
 ups and downs 기복, 오르내림
 empty-handed 빈손인
 deep freeze 급속 냉동
 starve 굶다(n. starvation)
 philosophy 철학
 rugged individualism 단호한 개인주의
 in exchange for ~에 대한 대가로
 generosity 관대함
 mutual 상호의
 insurance policy 보험 증서
 domesticate (동물을) 사육하다(길들이다)

1 밑줄 친 it does shift the burden of proof to those who think otherwise가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① On 7 July 2012 / [leading experts in neurology and the cognitive sciences] / gathered at the University of Cambridge, / and signed the Cambridge Declaration on Consciousness, / [which says that convergent evidence indicates / {that non-human animals have the neuroanatomical, neurochemical and neurophysiological substrates of conscious states / along with the capacity to exhibit intentional behaviors}]. ② Consequently, / the weight of evidence indicates / [that humans are not unique in possessing the neurological substrates / {that generate consciousness}]. ③ Non-human animals, / including all mammals and birds, / and many other creatures, / including octopuses, / also possess these neurological substrates. ④ This declaration stops short of saying / that other animals are conscious, / because we still lack the smoking gun. ⑤ But it does shift the burden of proof / to those who think otherwise.

*substrate: 기질(基質)(효소의 작용으로 화학 반응을 일으키는 물질)

- ① All non-human animals have the ability to make decisions.
- ② It will be very difficult to prove that animals are able to think.
- ③ People who don't think animals are conscious have to prove it.
- ④ It is burden for humans in knowing that animals are conscious.
- ⑤ There is proof that humans aren't the only ones to be conscious.

해설

Cambridge 선언에 따르면, 인간이 아닌 다른 생물들에게도 의식 상태의 신경학적 기질이 있지만, 그들에게 의식이 있다고까지 말할 수 있는 결정적 증거는 부족하므로 그렇게 생각하지 않는 사람들이 입증의 책임을 져야 한다고 말하는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '동물에게 의식이 있다고 생각하지 않는 사람은 그것을 증명해야 한다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 모든 인간이 아닌 동물에게 결정하는 능력이 있다. → 결정할 수 있는 능력에 대해서는 본문에 언급되지 않았다.
- ② 동물이 생각을 할 수 있다는 것을 증명하는 것은 매우 어려울 것이다. → 동물이 의식이 있다는 것에 대한 결정적 증거가 부족하기 때문에 그것을 믿지 않는 사람이 증명해야 한다는 내용까지 포함해야 하므로 적절하지 않다.
- ④ 동물이 의식이 있다는 것을 아는 것은 인간에게 부담이 된다. → 동물에게 의식이 있다는 결정적 증거가 부족하다는 내용이 언급되었으므로 그 사실이 인간에게 부담이 된다는 내용은 밑줄 친 부분의 내용과 거리가 멀다.
- ⑤ 인간이 의식이 있는 유일한 존재가 아니라는 증거가 있다. → 본문은 인간이 아니라 동물에게 의식이 있다는 증거가 부족하다는 게 핵심 내용이므로 적절하지 않다.

해석

① 2012년 7월 7일 신경학 및 인지과학 분야의 선도적인 전문가들이 Cambridge 대학교에 모여 의식에 관한 Cambridge 선언에 서명했는데, 그것은 (다음처럼) 말한다. 수렴되는 증거에 따르면 인간이 아닌 동물에게는 의도적인 행동을 보이는 능력과 더불어 의식 상태의 신경해부학적, 신경화학적, 그리고 신경생리학적 기질(基質)이 있다. ② 결과적으로, 증거의 무게가 의식을 생성하는 신경학적 기질을 보유함에 있어서 인간이 유일무이하지 않음을 가리킨다. ③ 모든 포유류와 조류를 포함한 비인간적인 동물들, 그리고 문어를 포함한 많은 다른 생물들 또한 이러한 신경학적 기질이 있다. ④ 선언은 다른 동물들이 의식이 있다는 것을 말하는 데까지는 가지 않는데, 왜냐하면 우리에게서 여전히 결정적 증거가 부족하기 때문이다. ⑤ 하지만 그것은 그렇게 생각하지 않는 사람들에게 입증의 책임을 온전히 넘긴다.

지금필수 TIP

- TIP 1 인간이 아닌 동물에게도 의식이 있다.
TIP 2 인간에게만 의식을 생성하는 신경학적 기질이 있는 것은 아니다.
TIP 3 인간이 아닌 동물에게도 신경학적 기질이 있다.
TIP 4 인간이 아닌 동물에게도 의식이 있다고 입증하기에는 결정적 증거가 부족하다.

어휘

leading 선도적인
neurology 신경학(a. neurological)
cognitive 인지적인
gather 모이다
declaration 선언
consciousness 의식
convergent 수렴(성)의, 한 점에 모이는
neuroanatomical 신경해부학적인
neurochemical 신경화학적인
neurophysiological 신경생리학적인
generate 생성하다
stop short of -ing ~하는 데까지는 가지 않다
smoking gun (범죄 등에 대한) 결정적 증거
shift (책임을) 전가하다

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Today, / **communication** has become a buzzword. ② Accordingly, / a great deal of emphasis / is being given to training / [aimed at developing the skills / of {writing letters, memos, and reports}, / {participating in seminars and group discussions}, / {interviewing}, / {making presentations}, / and so on]. ③ In the world of business, / managerial success depends largely on the ability / to present one's ideas before others. ④ In fact, / verbal (written/oral) and non-verbal (body language) communicative competence / is an important aspect of one's personality. ⑤ In fact, / many advanced institutions / have incorporated communication / in specialized personality development programs / as an additional input / for management graduates / at all levels of undergraduate and postgraduate education. ⑥ There are formal courses / in business communication, / human communication, / or organizational communication / almost in all universities. ⑦ In addition, / there are training courses and workshops / [specially designed / for executives and bureaucrats / at all levels].

TIP 1 경영의 성공 여부는 자신의 생각을 제시하는 능력에 좌우됨

TIP 2 전문화된 인성 개발 프로그램에 통합된 의사소통

TIP 3 대학교 내의 다양한 의사소통 강좌

TIP 4 간부와 관료들을 위해 특별히 고안된 의사소통 교육

* buzzword: (언론 등에서 많이 사용되는) 유행어

- ① increased training courses for communication skills
- ② distortion of the term communication widely used
- ③ difficulties in enhancing communicative competence
- ④ differences between formal and informal communication
- ⑤ processes required in all levels of personality development

해설

경영의 성공 여부는 다른 사람들 앞에서 자신의 생각을 말하는 능력에 의해 결정되며 언어적, 그리고 비언어적 의사소통 능력이 한 사람의 성격을 이루는 중요한 측면이므로, 의사소통 능력을 기르기 위한 여러 가지 훈련 강좌가 많아졌다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ① '의사소통 기술을 위한 훈련 강좌의 증가'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ② 널리 사용되는 의사소통이란 용어의 왜곡 → 핵심어가 '의사소통(communication)'이지만, 용어의 왜곡에 관해서는 언급되지 않았다.
- ③ 의사소통 능력을 향상하는 데 있어서의 어려움 → 의사소통 능력 향상이 어렵다는 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 공식적인 의사소통과 비공식적인 의사소통의 차이점 → 두 가지 의사소통간의 차이점은 본문에 언급되지 않았다.
- ⑤ 모든 수준의 인성 개발에 필요한 과정 → 의사소통 과정이 인성 개발 프로그램에 통합되었다는 내용은 언급되었지만 글 전체를 포괄하는 내용은 아니므로 적절하지 않다.

해석

① 오늘날, 의사소통은 유행어가 되었다. ② 따라서 편지, 메모, 그리고 보고서 쓰기, 세미나 및 집단 토론에 참여하기, 인터뷰 하기, 프레젠테이션 하기 등의 기술을 개발하는 것을 목표로 한 훈련에 많은 중점이 주어지고 있다. ③ 사업의 세계에서, 경영의 성공은 주로 다른 사람들 앞에서 자신의 생각을 제시할 수 있는 능력에 의해 결정된다. ④ 사실, 언어적 (문어적/구어적), 그리고 비언어적 (몸짓 언어) 의사소통 능력은 한 사람의 성격의 중요한 측면이다. ⑤ 실제로, 많은 상급 기관들은 모든 수준의 학부 및 대학원 교육에서 경영학과 졸업생들을 위해 추가적으로 제공하는 자료로 전문화된 인성 개발 프로그램에 의사소통을 통합해 왔다. ⑥ 거의 모든 대학교에는 비즈니스 의사소통, 인적 의사소통, 또는 조직적 의사소통의 공식 강좌가 있다. ⑦ 게다가, 모든 수준의 간부와 관료들 위해 특별히 고안된 훈련 강좌와 연수회도 있다.

지금필수 TIP

- TIP 1 경영의 성공 여부는 대중 앞에서 자신의 생각을 말하는 능력에 의해 결정된다.
 TIP 2 많은 상급 기관에서 전문화된 인성 개발 프로그램에 의사소통을 통합해 왔다.
 TIP 3 거의 모든 대학교에는 다양한 의사소통에 대한 공식 강좌가 있다.
 TIP 4 간부와 관료들을 위해 특별히 고안된 의사소통 훈련 강좌와 연수회도 있다.

어휘

accordingly 따라서
 managerial 경영의
 verbal 언어의(↔ non-verbal)
 competence 능력
 advanced 상급의, 고급의; 선진의
 institution 기관, 제도
 incorporate 통합하다
 graduate (대학) 졸업생
 undergraduate (대학) 학부생
 postgraduate 대학원생
 executive (경영) 간부
 bureaucrat (정부) 관료
 distortion 왜곡

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Most organizations require / [that those who work in them] / have certain abilities / [that allow them to do their jobs ① effectively]. ② For example, / photographers must understand / [how different camera settings and lighting / affect the picture {they are taking}], / and computer programmers need to know / how to use programming languages. ③ [These abilities are known / as hard or technical skills] / and [② learn them], one usually enrolls in some sort of educational program i.e. / [where they receive classroom instruction / and often practical training as well]. ④ However, / to work in any occupation / you also need [③ what are referred to / as 'soft skills' (often referred to as 'life skills')]. ⑤ Soft skills / as opposed to hard skills (such as technical skills) / greatly impact / the personality development of employees. ⑥ Organizations today recognize / [that {the professional development of their employees} / plays an important part / in {maintaining relationships / with their customers, clients, suppliers, co-workers} and ④ {developing a successful business}]. ⑦ However, / soft skills are not a replacement / for hard or technical skills. ⑧ In fact, / they are complementary to them / and serve to unlock the potential of people / ⑤ [equipped with hard skills].

해설

① 대부분의 조직들은 그 안에서 일하는 사람들이 자신들의 일을 효율적으로 할 수 있게 하는 특정한 능력을 갖추기를 요구한다. ② 예를 들어, 사진작가는 각각 다른 카메라 설정과 조명이 자신들이 찍고 있는 사진에 어떻게 영향을 미치는지 이해해야 하고, 컴퓨터 프로그래머들은 프로그래밍 언어의 사용 방법을 알고 있어야 한다. ③ 이러한 능력은 하드 스킬 또는 기술적 스킬로 알려져 있고, 그것을 배우기 위해서 사람들은 보통 어떤 종류의 교육 프로그램에 등록하는데, 즉 거기서 그들은 교실 교육과 종종 실용적인 훈련도 받는다. ④ 그러나 어떤 직업에서든 일을 하기 위해서는 (흔히 '인생 스킬'이라고 불리는) '소프트 스킬'이라는 것을 또한 필요로 한다. ⑤ (기술적 스킬과 같은) 하드 스킬과는 대조적으로, 소프트 스킬은 직원의 성격 발달에 큰 영향을 미친다. ⑥ 오늘날 조직은 직원들의 전문성 신장이 손님, 고객, 공급자, 동료들과의 관계를 유지하고, 성공적인 사업을 발전시키는 데 중요한 역할을 한다는 것을 인식하고 있다. ⑦ 그러나 소프트 스킬은 하드 스킬 또는 기술적 스킬의 대체물이 아니다. ⑧ 사실, 그것(소프트 스킬)은 하드 스킬을 보완하고, 하드 스킬을 갖춘 사람들의 잠재력을 드러내는 데 도움이 된다.

지금필수 TIP

- ① 동사를 수식하는 부사
- ② to부정사의 부사적 용법
- ③ 선행사를 포함한 관계대명사
- ④ 병렬 구조
- ⑤ 명사를 수식하는 과거분사

해설

② learn이 쓰일 수 있는 경우는, 앞의 are known과 and로 연결된 병렬 구조를 이루는 경우인데, 그러면 learn them 뒤에 접속사 없이 one usually로 시작되는 이어지는 비문이 된다. 그러므로 learn 앞의 and는 두 개의 절을 연결하는 접속사이다. 따라서 and 다음의 learn them은 and 뒤의 절에서 문맥상 목적의 의미를 나타내도록 to learn them으로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 동사 do를 수식하고 있으므로 부사 effectively는 어법상 맞다.
- ③ 선행사가 없고 are referred의 주어가 없는 불완전한 문장에서 need의 목적어 역할을 하는 절을 이끌어야 하므로 선행사를 포함한 관계대명사 what은 어법상 맞다.
- ④ 등위접속사 and로 연결되어 maintaining과 함께 병렬 구조를 이루어서 in의 목적어로 쓰이는 동명사 developing은 어법상 맞다.
- ⑤ 과거분사구로 명사 people을 수식하므로 equipped는 어법상 맞다.

어휘

setting 설정
hard skill 하드 스킬(소프트웨어 사용 능력과 같은 기술적 능력)
enroll in ~에 등록하다
instruction 교육; 교수
occupation 직업, 일
be referred to as ~로 불린다
soft skills 소프트 스킬(소통 능력과 같은 실생활 능력)
as opposed to ~와 대조적으로
recognize (존재·진실성을) 인식하다
maintain 유지하다
replacement 대체(물)
complementary 보완하는
unlock 드러내다; 열다
potential 잠재력; 가능성
equipped with ~을 갖춘

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Resource depletion can be driven by fear / that others will use it first.
 ② Deborah experienced this kind of hoarding / when she served as a camp cook / for her husband's geology field camp one summer. ③ Although she did her best / to estimate group uses of various foods, / within a week in the wilderness area, / she realized / they were running low on hot chocolate. ④ She hoped / [that {as scarcity became apparent to other camp members}, / its value would go up / and they would be more careful about using it, / {rationing it till the end}]. ⑤ Instead, / as soon as scarcity became apparent, / the remainder of the hot chocolate disappeared quickly, / much faster than it was used / before scarcity was obvious. ⑥ Apparently, / camp members wanted to be sure / they got their share / before it completely ran out. ⑦ Being somewhat of a hoarder herself, / Deborah wanted [to put the chocolate away], / and [use it only on special occasions], / [so that it would last]. ⑧ Thus _____ . ⑨ Restaurant servers use this principle / when they strategically hint to their customers / that they should preorder the chocolate truffle cake / because there aren't many left / and then sell a record breaking number of the dessert.

TIP 3 디저트가 부족하다고 인식하면 고객들의 주문이 크게 늘어남

- ① the scarcity of a resource can be prevented by using alternatives
- ② the more rapidly a resource is depleted, the less favored it will be
- ③ just belonging to a group makes a person choose altruistic behavior
- ④ the depletion of a single item often leads to the overuse of the others
- ⑤ simply perceiving a commodity as scarce will increase the demand for it

해설

사람들이 특정 자원이나 물품을 부족하다고 인식하면 그것을 아껴서 사용하는 것이 아니라 자신의 몫을 챙기기 위해 그것을 더 많이 비축하게 되고 그 결과 그것의 사용이 급속하게 빨라진다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ⑤ '단지 물건이 부족하다고 인식하는 것만으로도 그것에 대한 수요가 증가할 것이다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 자원의 부족은 대체 자원들을 사용함으로써 미리 막을 수 있다 → 자원 부족을 막기 위한 대책에 관한 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- ② 자원이 더 급속히 고갈될수록, 그것은 덜 선호될 것이다 → 본문에서 자원이 급속히 고갈될수록 더 많이 선호된다고 했으므로 본문의 내용과 상반된다.
- ③ 집단에 소속되는 것만으로도 한 사람이 이타적인 행동을 선택하게 된다 → 집단에 소속되는 것과 이타적인 행동의 상관관계는 본문에 언급되지 않았다.
- ④ 단 하나의 품목의 고갈이 흔히 나머지 다른 품목들의 과다 사용으로 이어진다 → 한 품목 고갈이 다른 품목들에 미치는 영향은 언급되지 않았다.

해석

① 자원 고갈은 다른 사람들이 그것을 먼저 써버릴 것이라는 두려움에 의해 일어날 수 있다.
 ② Deborah는 어느 여름에 그녀의 남편이 있는 지질학 현장 캠프에서 캠프 요리사로서 일할 때 이런 종류의 비축을 경험했다. ③ 그녀는 다양한 식품의 단체 사용을 예측하는 데 최선을 다했지만, 야생 지역에서 지낸 지 일주일도 안 되어서 핫초콜릿이 부족해지고 있다는 것을 그녀는 깨달았다. ④ 그녀는 부족함이 다른 캠프 구성원들에게 알려졌을 때, 그것의 가치가 올라갈 것이고 그들이 그것을 사용하는 것에 더욱 주의하여 끝까지 그것을 조심해서 쓰기를 바랐다. ⑤ 대신에, 부족함이 분명해지자마자, 남아 있는 핫초콜릿이 신속히 사라졌는데, 부족함이 명백하기 전에 핫초콜릿이 사용되던 것보다 훨씬 빨랐다. ⑥ 분명히, 캠프 구성원들은 그것이 완전히 다 떨어지기 전에 자신들의 몫을 확실히 챙기고 싶었던 것이었다. ⑦ 그녀 자신도 다소 비축하는 사람이 되어, Deborah는 초콜릿을 따로 챙겨서 특별한 경우에만 그것을 사용하여 그것이 지속되도록 하고 싶었다. ⑧ 따라서 단지 물건이 부족하다고 인식하는 것만으로도 그것에 대한 수요가 증가할 것이다. ⑨ 음식점 직원들은 초콜릿 트러플 케이크가 많이 남아 있지 않기 때문에 미리 주문을 받아야 한다는 것을 고객들에게 전략적으로 권할 때 이 원칙을 사용하고, 그런 다음에 그들은 그 디저트를 기록적인 숫자로 판매한다.

지금필수 TIP

TIP 1 핫초콜릿이 부족하다는 것이 알려지자마자 핫초콜릿은 전보다 더 빨리 소모되었다.

TIP 2 핫초콜릿의 수량이 부족하자 Deborah도 그것(핫초콜릿)을 따로 챙기고 싶은 마음이 생겼다.

TIP 3 고객들이 디저트가 부족하다고 인식하면 디저트에 대한 그들의 주문은 크게 늘어난다.

어휘

depletion 고갈
 hoarding 비축, 사재기
 geology 지질학
 wilderness 야생, 황야
 run low on ~이 부족하다
 scarcity 부족, 결핍(a. scarce 부족함)
 ration 조심해서 쓰다
 remainder 남아 있는 것
 run out 다 떨어지다
 put ~ away ~을 따로 챙기다
 preorder 미리 주문하다
 altruistic 이타적인
 commodity 물건, 상품

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

TIP 1 공감은 글로벌 의식을 증진시킨다

① Empathy / is the new social glue, / universal human rights / and the new legal code of behavior / for promoting a global consciousness.

② That's not to imply, / however, / [that {the older social glues / of faith and reason / {that wed humanity to a transcendent quest and material progress}} / {are therefore no longer relevant} / and {ought to be abandoned}].

TIP 2 글로벌 의식은 세 가지 사회적 접착의 여지를 만든다

③ Rather, / a fully articulated global consciousness / makes room for all three social glues / but in a non-hierarchical fashion.

④ Faith, reason, and empathy / are all critical to mature human consciousness.

⑤ One does not preclude the other / but, rather, suggests the other.

TIP 3 서로를 시사하는 신앙, 이성, 공감

⑥ [St. Thomas Aquinas, / the great thirteenth-century scholastic of the Church], / struggled [to find an accommodation / between faith and reason—the so-called “delicate synthesis”].

TIP 4 글로벌 시대의 과제인 신앙, 이성, 공감의 통합

⑦ The urgent intellectual task / of the coming global era / is to create a new synthesis / that unites faith, reason, and empathy / in a powerful mix / that _____.

- ① excludes material progress
- ② requires all to be stationary
- ③ is subject to unconsciousness
- ④ allows each to be a door to the other
- ⑤ competes each other for recognition

해설

공감이 글로벌 의식을 증진시키는 새로운 사회적 유대로 등장한 상황에서 이전에 그런 역할을 했던 신앙과 이성을 배제하지 않고, 공감과 신앙 그리고 이성을 통합해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '각자가 다른 것으로 가는 문이 되는 것을 허용하는'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 물질적인 진보를 배제하는 → 물질적인 진보를 배제한다는 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- ② 모든 것이 정지한 채로 있도록 요구하는 → 신앙, 이성, 공감이 새로운 합성을 만들어 내야 한다는 본문의 내용과 상반되므로 적절하지 않다.
- ③ 무의식 상태에 빠지는 → 공감은 의식에 관계된 것이므로 본문의 내용과는 무관하다.
- ⑤ 인정받기 위해 서로 경쟁하는 → 신앙, 이성, 공감이 통합되는 새로운 통합체를 만들어 낸다고 했으므로 적절하지 않다.

해석

① 공감은 글로벌 의식을 증진시키기 위한 새로운 사회적 유대감, 보편적인 인권, 그리고 새로운 법적 행동 규범이다. ② 그러나 그것이, 초월적인 추구 및 물질적인 진보와 인류를 결합시키는 신앙과 이성의 오래된 사회적 유대가 그래서 더 이상 적절치 않아 버려져야 함을 의미하지는 않는다. ③ 그렇다기보다는, 충분히 잘 표현된 글로벌 의식은 세 가지 사회적 유대 모두의 여지를 만드는 데, 그것은 계층적이지 않은 방식으로 그러하다. ④ 신앙, 이성, 그리고 공감은 모두 성숙한 인간의 의식에 매우 중요하다. ⑤ 하나는 다른 것을 배제하는 것이 아니라, 오히려 다른 것을 시사한다. ⑥ 13세기의 교회의 위대한 스콜라 철학자인 성(聖) Thomas Aquinas는 신앙과 이성 사이의 합의점, 즉 소위 '정교한 통합체'를 찾으려고 노력했다. ⑦ 다가오는 글로벌 시대의 긴급한 지적 과제는 각자가 다른 것으로 가는 문이 되는 것을 허용하는 강력한 혼합으로 신앙, 이성, 그리고 공감을 통합하는 새로운 통합체를 만들어 내는 것이다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 공감은 글로벌 의식을 증진시키기 위한 새로운 사회적 유대감, 보편적인 인권, 그리고 새로운 법적 행동 규범이다.
- TIP 2** 충분히 잘 표현된 글로벌 의식은 세 가지 사회적 유대감에 관해 여지를 만든다.
- TIP 3** 신앙, 이성, 공감은 서로를 배제하는 게 아니라 서로를 시사한다.
- TIP 4** 글로벌 시대의 과제는 신앙, 이성, 공감을 통합하는 새로운 통합체를 만들어 내는 것이다.

어휘

empathy 공감, 감정이입
glue 유대(감)
universal 보편적인
promote 증진하다
wed 결합시키다; 결혼시키다
transcendent 초월적인
quest 추구
relevant 적절한, 관련 있는
articulate 분명히 표현하다
non-hierarchical 계층적이지 않은
mature 성숙한
preclude 배제하다
scholastic 스콜라 철학자, 학자
accommodation 합의점; 숙소
delicate 정교한
synthesis 통합(체)
exclude 배제하다

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

TIP 1 기술 혁신은 불확실성을 만들어 내기도 하고 감소시키기도 함

① A technological innovation / represents an opportunity for reduced uncertainty / in another sense / that is reduced by the information base of the technology, / as well as creating one kind of uncertainty / about its expected consequences / in the mind of potential adopters.

TIP 3-2 정보 추구 활동은 혁신 결정 과정으로 이어짐

(A) ② Once such information-seeking activities / have reduced the uncertainty / about the innovation's expected consequences / to a tolerable level for the individual, / a decision / concerning adoption or rejection / will be made. ③ If a new idea is used by an individual, / further evaluative information about its effects is obtained.

(B) ④ The former type / of potential uncertainty reduction / {that is from the information embodied / in the technological innovation itself}, / represents [the possible efficacy of the innovation / in solving an individual's perceived problem]; / this advantage provides the motivation / that urges an individual to exert effort / in order to learn about the innovation.

(C) ⑤ Thus, / the innovation-decision process / is essentially an information-seeking and information-processing activity / [in which the individual is motivated to reduce uncertainty / about the advantages and disadvantages of the innovation].

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

해설

기술 혁신은 잠재적 사용자의 마음에 불확실성을 만들기도 하고 줄이기도 한다는 내용의 주어진 글 다음에는, 주어진 글에서 먼저 언급된 불확실성 감소를 The former type of potential uncertainty reduction로 받아 불확실성 감소를 설명하는 (B)가 와야 한다. 그다음에는 개인이 혁신에 대해 배우게 된다는 (B)의 마지막 문장의 내용을 such information-seeking activities로 받아 혁신 결정 과정을 설명하는 (A)가 오고, 연결사 Thus를 통해 혁신 결정 과정을 정리하는 (C)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 ② (B)-(A)-(C)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 기술 혁신은 불확실성을 만들기도 하고 줄이기도 한다는 내용의 주어진 글 다음에 갑자기 정보 추구 활동에 대한 내용인 (A)는 올 수 없다.
③ (B)는 기술 혁신에서 온 잠재적 불확실성 감소로 인한 장점이 개인이 혁신을 배우기 위한 노력이라는 내용인데, (C)는 혁신 결정 과정에 대해 결론적으로 설명하고 있다. 따라서 (B) 다음에 (C)가 바로 올 수 없다.
④, ⑤ (C)는 혁신 결정 과정을 결론적으로 정리하고 있으므로 주어진 글 다음에 올 수 없다.

해석

① 기술 혁신은 잠재적 사용자의 마음에 그 예상되는 결과에 관한 일종의 불확실성을 만들어 낼 뿐만 아니라, 기술의 정보 기반에 의해 감소되는 또 다른 의미에서의 불확실성을 줄일 수 있는 기회를 보여 준다. (B) ④ 기술 혁신 자체에 포함된 정보에서 비롯된, 전자 유형의 잠재적 불확실성 감소는, 개인이 인지한 문제를 해결하는 데 있어서 혁신의 잠재적 효능을 보여 주는데, 이런 장점은 한 개인이 혁신에 대해 배우기 위해 노력을 기울이도록 동기를 부여한다. (A) ② 일단 그러한 정보 추구 활동이 혁신의 예상 결과에 관한 불확실성을 개인이 감당할 수 있는 수준으로 감소시키면, 채택이나 거부에 관한 결정이 내려질 것이다. ③ 만약 새로운 아이디어가 개인에 의해 사용된다면, 그것의 효과에 대한 추가적인 평가 정보가 획득된다. (C) ⑤ 따라서, 혁신 결정 과정은 본질적으로 혁신의 장점과 단점에 관한 불확실성을 감소시키도록 개인이 동기를 부여 받는 정보 추구 및 정보 처리 활동이다.

지금필수 TIP

TIP 1 기술 혁신은 불확실성을 만들어 내기도 하고 감소시키기도 한다.

TIP 2 (B)의 The former type of potential uncertainty reduction은 주어진 글의 앞부분에 나온 전자 유형의 기술 혁신으로 인한 잠재적 불확실성 감소를 의미한다.

TIP 3 (B)의 마지막 문장(in order to learn about the innovation)의 내용을 (A)의 첫 부분 such information-seeking activities로 받아 정보 추구 활동이 혁신 결정 과정으로 이어지는 것을 설명한다.

TIP 4 (C)는 Thus를 통해 (A)에서 언급된 혁신 결정 과정에 대한 정의를 결론적으로 설명하고 있다.

어휘

technological innovation 기술 혁신
uncertainty 불확실성
base 기반
adopter 사용자
tolerable 감당할 수 있는
concerning ~에 관한
rejection 거부
evaluative 평가의
embody 구현하다
exert effort 노력을 기울이다

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① Deeds are [documents / recording the transfer of rights of freehold property / from one person or body to another] and require [an understanding of legal terminology].

TIP 1 (소유권) 증서의 정의

② The character of land ownership / has varied historically / and across the world. ③ When Hong Kong Island / was handed over to the British in 1841, / the land policy in the new colony / consisted of no freehold land: / all land was Crown Land / and private property consisted of leases of greater or lesser duration. (①) ④ Freehold land / is land privately owned by an individual or organization. (②) ⑤ The owner's solicitor, bank or building society / usually keeps them, / although in the UK local record offices keep many old deeds. (③) ⑥ The value [of deeds in researching buildings] / is [that they record change of ownership]. (④) ⑦ In addition, / properties with a special function / are usually named, / for example, / a windmill or warehouse, / and the size of the site and its boundaries are given. (⑤) ⑧ These are usually defined / with reference to the local geography or neighboring landowners.

* freehold: (부동산의) 자유보유권 ** solicitor: 사무 변호사(토지·건물 매각을 담당하는 변호사)

해석

② 토지 소유의 특징은 역사적으로나 전 세계적으로 다양하다. ③ 1841년 홍콩 섬이 영국에 넘겨졌을 때, 새로운 식민지의 토지 정책은 자유보유권이 있는 토지로 구성되어 있지 않았다. 즉 모든 땅은 왕실 소유지였고 사유지는 기간이 더 길거나 더 짧은 임대로 구성되었다. ④ 자유보유권이 있는 토지는 개인이나 조직에 의해 사적으로 소유된 땅이다. ① (소유권) 증서는 한 개인이나 한 단체에서 다른 개인이나 다른 단체로의 자유보유 재산권의 이전을 기록하는 문서이고 법적 용어에 대한 이해를 필요로 한다. ⑤ 비록 영국에서 지방의 기록 사무소가 많은 오래된 (소유권) 증서를 보유하고는 있지만, 소유주의 사무 변호사, 은행 또는 주택 금융 조합이 보통 그것들을 보관한다. ⑥ 건물 연구에 있어서 증서의 가치는 그것들이 소유권의 변화를 기록한다는 것이다. ⑦ 게다가, 예를 들어, 특별한 기능을 가지고 있는 부동산은 보통 풍차나 창고라는 이름이 붙고, 부지의 크기와 그 경계가 주어진다. ⑧ 이것들은 보통 지역 지리 또는 인근의 토지 소유자와 관련하여 정해진다.

지금필수 TIP

TIP 1 (소유권) 증서는 자유보유권 부동산의 권리 이전을 기록하는 문서라는 주어진 문장 뒤에는 증서와 관련된 내용이 이어져야 한다.

TIP 2 ②의 앞 문장인 자유보유권이 있는 토지의 정의에 대한 설명은 주어진 문장에서 언급된 개인이나 단체의 자유보유권 부동산과 관련이 있다.

TIP 3 ②의 뒤 문장에서 갑자기 영국 지방의 기록 사무소가 많은 오래된 그것들(them)을 보유하고 있다는 내용이 나오는데, 여기서 them은 주어진 문장의 deeds를 가리킨다.

해설

소유권을 증명하는 증서에 대한 정의를 설명하는 주어진 문장이 없으면, ②의 뒤 문장에서 them(deeds)이 가리키는 대상을 ②의 앞 문장에서 찾을 수가 없으므로 내용상 단절이 일어난다. 따라서 주어진 문장은 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

① 앞의 새로운 식민지의 토지 정책은 자유보유권이 있는 토지로 구성되어 있지 않았다는 내용 뒤에 자유보유권이 무엇인지 설명하는 내용인 ① 뒤의 문장이 바로 이어지는 것은 내용상 자연스럽다.
③, ④, ⑤ ③의 뒤 문장에서 deeds가 쓰였으므로, deeds의 정의를 설명하는 주어진 문장은 ③ 이후 문장에 들어갈 수 없다.

어휘

deeds (주택·건물의 소유권을 증명하는) 증서
transfer 이전
property 부동산; 재산
terminology 용어
policy 정책
colony 식민지
crown land 왕실 소유의 토지
building society 주택 금융 조합
windmill 풍차
warehouse 창고
boundary 경계
with reference to ~와 관련하여
geography 지리
neighboring 인근의

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

① As baseball player Pete Rose once noted, / “Baseball is a team game, but nine men / [who meet their individual goals] / make a nice team.” ② In baseball, / as in cricket and other bat-and-ball games, / a team is a loosely integrated confederacy. ③ Individual efforts are mostly (a) independent, / seldom involving more than two or three players at a time. ④ Particularly on defense, / players are separated from one another / by significant distance. ⑤ Because of the differentiated, loosely linked nature of a baseball team, / very little (b) coordination is required / among the various positions. ⑥ The pitcher and catcher / must each know / [what the other is going to do], / and, at times, infielders must (c) anticipate / [how a teammate will act], / particularly in a double play or squeeze situation]. ⑦ But a hitter is alone in the batter’s box, / and a center fielder is alone in a large expanse. ⑧ Most managerial decisions are mostly tactical, / normally involving individual substitutions or actions. ⑨ Managers stand in the dugout, / wearing the team uniform, / apparently thinking strategically. ⑩ They can come and go / without seriously disrupting a team’s play. ⑪ Players can transfer from one team to another / with relative (d) ease, / because a newcomer can do the job / without major disruption to a team’s style of play. ⑫ John Updike summed it up well: / “Of all the team sports, / baseball, / [with its graceful intermittence of action], / its immense and tranquil field / {sparsely salted with poised men in white}, / and its dispassionate mathematics], / seemed to be (e) least suited to accommodate, / and be ornamented by, a loner.”

* confederacy: 연합 ** intermittence: 중단, 단절 *** poised: 준비를 하고 있는

8 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Strong Bonds Between Baseball Players
- ② Baseball: an Essentially Lonely Team Game
- ③ Managers Sometimes Control Baseball Games
- ④ Positions of Players in Baseball and Their Features
- ⑤ Qualifications for Becoming a Good Baseball Player

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해석

①야구 선수 Pete Rose가 언젠가 말했듯이, “야구는 팀 경기이지만, 자신들의 개인적인 목표를 달성하는 9명의 사람들이 좋은 팀 하나를 이룬다.” ②야구에서, 크리켓과 배트를 들고 공을 치는 다른 경기에서와 마찬가지로, 팀이라는 것은 느슨하게 통합된 연합이다. ③개인의 노력은 대부분 독립적이어서, 한 번에 두세 명 이상의 선수가 참여하는 경우는 드물다. ④특히 수비 시에는 선수들이 상당한 거리로 서로 떨어져 있다. ⑤야구팀의 차별화되고 느슨하게 연결된 특성 때문에, 다양한 포지션들 사이에서 조화는 거의 필요하지 않다. ⑥투수와 포수는 상대방이 무엇을 할지 각자 알아야 하며, 때때로 내야수들은 특히 병살이나 스쿼트 상황에서 팀원이 어떻게 행동할지를 예측해야 한다. ⑦하지만 타자는 타석에 혼자 있고, 중견수는 매우 넓은 구역에 혼자 있다. ⑧대부분의 감독의 결정은 주로 전술적이며, 보통 개별적인 대체나 동작을 포함한다. ⑨감독은 팀 유니폼을 입은 채 더그아웃에 서서 전략적으로 생각하고 있는 것처럼 보인다. ⑩그들은 팀의 경기를 심각하게 방해하지 않고 오갈 수 있다. ⑪선수는 상대적으로 용이하게 한 팀에서 다른 팀으로 옮길 수 있는데, 왜냐하면 새로운 선수가 한 팀의 경기 스타일에 큰 방해를 주지 않고도 그 일을 할 수 있기 때문이다. ⑫John Updike는 그것을 잘 요약했다. “모든 팀 스포츠 중에서, 우아한 동작의 단절을 지닌, 흰 옷을 입고 준비를 하고 있는 사람들로 드문드문 양념이 된 그 거대하고 고요한 들판이 있는, 냉정한 계산을 가진 야구는 외로운 사람을 수용하고 외로운 사람에 의해 장식되는 데 가장 덜(→ 가장) 적합한 것처럼 보였다.”

지금필수 TIP

TIP1 야구에서 팀은 느슨하게 통합된 연합이다.
TIP2 야구는 선수들끼리 차별화되고 느슨하게 연결된 팀의 특성으로 인해 포지션 사이에 조화가 필요하지 않다.
TIP3 야구 선수는 다른 팀으로 이적하더라도 팀의 경기 스타일을 방해하지 않기 때문에 쉽게 팀을 옮길 수 있다.

해설

- 8 야구는 팀 경기이지만, 9명의 선수가 개별적으로 하는 외로운 경기라는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ② '야구: 본질적으로 외로운 팀 경기'가 가장 적절하다.
- 9 야구는 팀 경기이지만, 선수들이 멀리 떨어져 있고, 개별적으로 선수를 대체하거나 선수들이 팀을 옮기는 것이 수월해 외로운 사람으로 장식되는 데 가장 적합하다는 내용이므로, (e) least(가장 덜)는 '가장'의 의미인 best나 most 정도로 바뀌어야 한다.

오답 분석

- 8 ① 야구 선수들 사이의 강한 유대 → 야구 선수들 사이에 강한 유대가 있다는 것은 본문과 상반되는 내용이다.
- ③ 감독이 때때로 야구 경기를 지배한다 → 감독은 야구 경기의 일부분으로 야구 경기에 참여하므로 적절하지 않다.
- ④ 야구에서 선수들의 포지션과 그들의 특징 → 투수, 포수, 내야수, 중견수 등 포지션에 관한 언급은 있지만 본문의 주된 내용은 아니다.
- ⑤ 좋은 야구 선수가 되기 위한 자격 요건 → 야구 선수의 자격 요건은 본문에 언급되지 않았다.
- 9 ① 야구 선수들이 하는 노력은 한 번에 두세 명 이상이 함께하지 않기 때문에 독립적인 노력이므로 (a) independent(독립적인)은 적절하다.
- ② 야구라는 경기는 느슨하게 연결되어 있어서 선수들 위치 사이에 조화가 거의 필요 없다는 의미이므로 (b) coordination(조화)은 적절하다.
- ③ 내야수는 팀원들이 어떻게 행동할지 예측해서 움직여야 한다는 의미이므로 (c) anticipate(예측하다)는 적절하다.
- ④ 야구 선수는 팀에 지장을 주지 않고 용이하게 팀을 옮길 수 있다는 의미이므로 (d) ease(용이함)는 적절하다.

어휘

loosely 느슨하게
integrated 통합된
differentiated 차별화된
linked 연결된
infielder 내야수
double play 병살(두 사람의 주자를 한꺼번에 아웃시키는 일)
squeeze 스퀴즈(삼루 주자를 홈으로 불러들이기 위한 작전)
center fielder 중견수
expanse 넓은 구역
tactical 전술적
substitution 대체 (선수)
apparently 겉으로는
strategically 전략적으로
disrupt 방해하다
sum up ~을 요약하다
immense 거대한
tranquil 고요한
sparsely 드문드문
dispassionate 냉정한
accommodate 수용하다
ornament 장식하다

고난도 모의고사 5

pp. 90~97

1 ③

2 ⑤

3 ②

4 ②

5 ④

6 ②

7 ⑤

8 ④

9 ⑤

1 밑줄 친 such broad generalizations가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Cahill suggests / [that there is evidence / for anatomical, chemical and functional differences between the brains of men and women in the areas / {which affect memory, emotion, vision, hearing and navigation}]. ② While it is accepted / [that there are differences between male and female brains], / there is no general agreement on [what these differences mean].

③ Blakemore and Frith point to research / which suggests that women often outperform men on verbal tasks, / while men frequently seem to be better / at spatial tasks than women. ④ Such spatial understanding [is often linked to performance in mathematics] / and [used as evidence / where boys do outperform girls in this subject]. ⑤ However, / such broad generalizations may obscure [differences at different ages] / and ignore [the roles of social and cultural experiences].

TIP 3 두 연구자가 언급한 연구도 사실은 광범위한 일반화라고 볼 수 있음

- ① Mathematical ability is based on spatial understanding.
- ② The ability to complete tasks depends on brain function.
- ③ Women are better at verbal tasks while men at spatial ones.
- ④ Genetic factors are more important than environmental ones.
- ⑤ Men's brain has more excellent functions than that of women.

해석

① Cahill은 기억, 감정, 시각, 청각, 그리고 방향 감각에 영향을 미치는 부분에 있어서 남성과 여성의 두뇌의 해부학적, 화학적, 그리고 기능적 차이에 대한 증거가 있다고 말한다. ② 남성과 여성의 두뇌의 차이가 있다는 것은 인정되지만, 이러한 차이가 무엇을 의미하는지에 대한 일반적인 동의는 없다. ③ Blakemore와 Frith는 여성은 흔히 말로 하는 과제에서 남성보다 더 뛰어난 반면에, 남성은 종종 여성보다 공간적인 과제를 더 잘하는 것처럼 보인다고 시사하는 연구를 제시한다. ④ 그러한 공간적 이해는 흔히 수학에서의 성과와 관련이 있으며, 남자 아이들이 이 과목(수학)에서 여자 아이들보다 더 뛰어나다는 증거로 쓰인다. ⑤ 그러나, 그러한 광범위한 일반화는 다른 연령대의 차이를 모호하게 할 수 있으며, 사회적, 문화적 경험의 역할을 무시할 수 있다.

지금필수 TIP

TIP 1 남성과 여성의 두뇌의 차이는 인정되지만 그 차이가 의미하는 바에 대한 일반적인 동의는 없다.

TIP 2 Blakemore와 Frith는 여성과 남성의 두뇌의 차이에 대한 연구를 언급한다. 즉, 여성은 말로 하는 과제에, 남성은 공간적인 과제에 뛰어나다는 연구 결론이다.

TIP 3 Blakemore와 Frith가 언급한 연구는 다른 연령대의 차이를 모호하게 하고 사회적, 문화적 경험을 무시할 수 있는 광범위한 일반화라고 볼 수 있다.

해설

남성과 여성의 두뇌의 차이가 무엇을 의미하는지에 대한 일반적인 합의는 없는데, 이러한 차이와 관련해서 Blakemore와 Frith는 여성은 말로 하는 과제에서, 남성은 공간적 과제에서 뛰어나다는 연구를 언급하면서 남녀의 두뇌의 차이를 일반화하려고 하며, 이러한 광범위한 일반화는 나이와 사회적, 문화적 경험의 역할을 무시할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ③ '여성'은 말로 하는 과제를 더 잘하는 반면에 남성은 공간적 과제를 더 잘한다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 수학적 능력은 공간적 이해에 근거한다. → 본문에서 언급된 내용이지만 밑줄 친 부분이 의미하는 바는 아니다.
- ② 과제를 완수하는 능력은 뇌의 기능에 달려있다. → 특정한 과제와 관련된 남성과 여성의 두뇌의 기능에 대해서만 언급하고 있으므로 밑줄 친 부분의 의미로는 적절하지 않다.
- ④ 유전 요인들은 환경 요인보다 더 중요하다. → 유전적, 환경적 요인의 중요성은 본문에 언급되어 있지 않다.
- ⑤ 남성의 뇌는 여성의 뇌보다 더 뛰어난 기능이 있다. → 특정한 영역에서 남녀의 각 두뇌 기능의 우수성을 언급한 것이지만 남성의 뇌가 여성의 뇌보다 더 뛰어나다고 한 것은 아니다.

어휘

suggest 말하다, 암시하다
evidence 증거
anatomical 해부학적
chemical 화학적
navigation 항해, 운항, 조종
point to ~을 가리키다[시사하다]
outperform ~보다 기량이 뛰어나다
spatial 공간적인
obscure 모호하게 하다
genetic 유전의

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Plea-bargaining represents / a significant component of the criminal justice system. ② The defendant is given the opportunity to enter a plea of guilty / in exchange for some compromise from the prosecution, / [either in the form of {reduced charges} / or {a recommendation for generous / or alternative sentencing}]. ③ While it is difficult [to estimate accurately the percentage of cases / {that involve some form of plea-bargaining}], / one authoritative study places the figure / as high as 90%. ④ On first inspection, / plea-bargaining appears to offer advantages / to both defendant and prosecution. ⑤ The act of pleading guilty to a crime / essentially results in / the defendant giving up all rights to a trial. ⑥ The defendant is thus allowed / to not have the potentially disastrous consequences of a trial. ⑦ The prosecution avoids [the possibility of defeat], / [always a potential outcome in any trial], / and, importantly, saves the state [the responsibility of paying for costly trial proceedings].

TIP 1 양형 거래에 대한 설명
TIP 2 양형 거래가 피고와 검찰 모두에게 이점을 제공함
TIP 3-1 피고에게 해당되는 이점
TIP 3-2 검찰에게 해당되는 이점

* enter a plea of guilty: 복죄(服罪)하다(죄를 순순히 인정하다)

- ① issue of the fairness caused by plea-bargaining
- ② importance of plea-bargaining in protecting the weak
- ③ influence of plea-bargaining on the prevention of crimes
- ④ allowing plea-bargaining to be widely known to the public
- ⑤ benefits that plea-bargaining brings to the defendant and the prosecution

해설

양형 거래에 대해 설명하면서 양형 거래가 피고와 검찰 측 모두에게 이점을 줄 수 있으며 그 이점에 대해 구체적으로 제시하고 있는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ⑤ '양형 거래가 피고와 검찰에게 가져오는 이점'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 양형 거래에 의해 유발되는 공정함의 문제 → 공정함이라는 개념은 언급되지 않았다.
- ② 약자들을 보호하는 데 있어 양형 거래의 중요성 → 본문에 언급되는 피고인, 검찰, 어느 측도 약자라고 지칭되지 않으며, 또한 피고뿐만 아니라 검찰에도 이점이 있다는 내용이므로 적절하지 않다.
- ③ 양형 거래가 범죄 예방에 미치는 영향 → 본문에 설명된 양형 거래의 내용상 양형 거래와 범죄 예방의 상관관계는 성립할 수 없다.
- ④ 양형 거래가 대중들에게 널리 알려지는 것을 허용하기 → 양형 거래가 대중에게 알려지는 것을 허용한다는 내용은 본문에 언급되지 않았다.

해석

① 양형 거래는 형사 사법 체계의 중요한 구성 요소를 나타낸다. ② 피고인은 죄를 순순히 인정할 기회를 받는데, (죄를 인정하는) 그 대가로 죄과를 경감 받거나, 관대한 선고 또는 대안이 되는 선고를 권고 받는 형태로 검찰로부터 어떤 절충안을 받는다. ③ 어떤 형태의 양형 거래를 포함하는 사건의 비율을 정확하게 추정하는 것은 어렵지만, 한 권위 있는 연구는 그 수치를 90퍼센트에 달할 것으로 평가한다. ④ 첫 번째 조사에서, 양형 거래는 피고인과 검찰 모두에게 이점을 제공하는 것으로 보인다. ⑤ 범죄에 대해 유죄라고 답변하는 행위는 기본적으로 피고가 재판에 대한 모든 권리를 포기하는 결과를 낳는다. ⑥ 따라서 피고에게는 잠재적으로 재판에서 손해가 큰 결과를 겪지 않는 것이 허용된다. ⑦ 검찰은 항상 어떤 재판에서든 잠재적 결과가 될 수 있는 패배의 가능성을 피하고, 중요한 것은, 국가가 비싼 소송 절차에 대한 비용을 지불하는 책임을 면하게 한다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 핵심어는 양형 거래(Plea-bargaining)이며, 이어서 양형 거래에 대한 설명이 제시된다.
- TIP 2** 양형 거래는 피고와 검찰 모두에게 이점을 제공한다.
- TIP 3** 양형 거래는 피고에게는 죄를 인정함으로써 재판에서 잠재적 큰 손해를 겪지 않도록 하며, 검찰에게는 잠재적 결과가 될 수 있는 패배의 가능성을 피하고, 국가가 소송 절차에 대한 비용 지불의 책임을 면하게 한다.

어휘

plea-bargaining 양형 거래
 represent 나타내다
 component 구성 요소, 부분
 criminal justice system 형사 사법 체계
 defendant 피고
 in exchange for ~을 대가로, ~ 대신에
 compromise 절충(안); 타협, 협상
 prosecution 검찰
 charge 죄과; 기소, 고소
 recommendation 권고
 sentence 선고하다
 estimate 추정하다
 accurately 정확하게
 authoritative 권위 있는
 place 평가하다
 inspection 조사
 plead guilty 죄를 인정하다
 disastrous 손해가 큰
 save (수고·어려움을) 면하게 하다
 proceeding 소송 절차

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① The knife is thought ① to have had its origins / in shaped pieces of flint and obsidian, / very hard stone and rock [whose fractured edges can be extremely sharp / and thus {suitable to scrape, pierce, and cut such things / as vegetable and animal flesh}]. ② [What the effective properties of flints were first discovered] / is open to speculation, / but it is easy to imagine / [how naturally fractured specimens may have been noticed / by early men and women / to be capable of doing things their hands and fingers could not]. ③ Such a discovery could have occurred, / for example, / to someone [③ walking barefoot over a field / and cutting a foot on a piece of flint]. ④ Once the connection between accident and intention ④ was made, / it would have been a matter of lesser innovation / to look for other sharp pieces of flint. ⑤ [Failing to find an abundance of them], / early innovators might have engaged in the rudiments of knapping, / perhaps after ⑤ noticing the naturally occurring fracture of falling rocks.

* obsidian: 흑요석 ** knap: 세게 치다

해석

①칼은 부싯돌과 흑요석으로 만들어진 조각이 그것의 기원이었던 것으로 여겨지는데, 그것은 그 깨진 모서리가 매우 날카로워서 채소와 동물의 살과 같은 것들을 긁고, 꿰뚫고, 그리고 잘라내기에 적합할 수 있는 매우 딱딱한 돌맹이와 바위이다. ②부싯돌의 효과적인 특성이 어떻게 처음 발견되었는지는 추측의 여지가 있으나, 초기 남녀가 자신의 손과 손가락은 할 수 없는 일을 깨진 견본이 할 수 있다는 것을 얼마나 자연스럽게 알아차렸는지 상상하기는 쉽다. ③예를 들어, 그러한 발견은 들뜬 위를 맨발로 걷고 부싯돌 조각에 발을 베는 사람에게 일어날 수 있었을 것이다. ④일단 사고와 의도 사이의 연결이 이루어지면, 다른 뾰족한 부싯돌 조각을 찾는 것은 덜 혁신적인 문제였을 것이다. ⑤그것들을 풍부하게 찾지 못한 초기 혁신자들은 아마도 떨어지는 바위가 자연히 부서지는 것을 알아챈 후에, 기초적인 세계 치기를 했을 것이다.

지금필수 TIP

- ① 완료부정사
- ② 명사절을 이끄는 접속사
- ③ 명사를 수식하는 현재분사
- ④ 과거 시제의 수동태
- ⑤ 전치사의 목적으로 쓰인 동명사

해설

② What이 이끄는 명사절은 What에 해당하는 주요 문장 성분 중 하나가 없는 불완전한 절이어야 하는데, 본문에서는 What 뒤에 수동태가 쓰인 완전한 절이 이어진다. 같은 문장의 but 뒤에 이어지는 절의 진주어 부분에 how가 이끄는 명사절(부싯돌의 역할을 얼마나 자연스럽게 알아챘는지)이 있고, but 앞의 절에도 의미상 그 대구가 되는 '부싯돌의 효과적인 특성이 어떻게 처음 발견되었는지'가 주어로 쓰이는 것이 자연스러우므로 명사절을 이끄는 What을 How로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 문맥상 칼의 기원이 부싯돌과 흑요석에 있었던 것이 지금 생각하는 것(is thought)보다 앞선 시제를 나타내므로 <to have+과거분사> 형태인 완료부정사 to have had는 어법상 맞다.
- ③ 현재분사 walking은 앞의 명사 someone을 수식하므로 어법상 맞다.
- ④ 주어 the connection과 동사 make가 수동의 관계이고 문맥상 과거이므로 was made는 어법상 맞다.
- ⑤ 전치사 after의 목적어 역할을 해야 하므로 동명사 noticing은 어법상 맞다.

어휘

origin 기원
shaped 형태에 맞춰 만든
flint 부싯돌
fractured 깨진(n. fracture 부서짐)
edge 모서리
scrape 긁다
pierce 꿰뚫다
flesh 살
property 특성, 속성
specimen 견본, 표본
barefoot 맨발로
innovation 혁신
abundance 많음, 풍부함
engage in ~에 착수하다
rudiment (pl.) 기초, 기본

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① The relationships between senses, sensory organs, / and neural processing centers / _____.

TIP 1 핵심어구: 감각과 감각 기관, 그리고 신경 처리 센터 간의 관계

② Geerat Vermeij illustrates this well. ③ When he lost his sight at a young age, / his visual cortex wasn't left / as vacant space in his brain. ④ Rather, / he feels, / as he

TIP 2 Geerat Vermeij의 경우: 잃어버린 시각을 촉각으로 대체함

began to rely more and more on his tactile sense, / the parts of his brain / [devoted to tactile information processing] / literally took over his visual processing center, / so that, in his words, / he can now see with his fingers. ⑤ By contrast, / special education instructor Daniel Kish adapted

TIP 3 Daniel Kish의 경우: 청각 능력을 활용하여 잃어버린 시각을 대체함

to early blindness / in a completely different way / —learning early to use his auditory ability to “see” his surroundings / by [making clicking sounds] and [listening for the different echoes / {that came back to him / when reflected off different shapes and materials}]. ⑥ In addition to hard work and prodigious intellects, / environment and cooperation have been

invaluable / to the incredible contributions / [these men have made]. ⑦ Yet at the core, / their basic survival is attributable / to having redundant and adaptable sensory systems.

* cortex: 피질

- ① can evolve through trial and error
- ② are not fixed, but can adapt themselves
- ③ are formed by the external environment
- ④ are not immediate, but take time to be formed
- ⑤ can be redefined according to functions of organs

해설

Geerat Vermeij와 Daniel Kish는 어렸을 때 시력을 잃었지만 각각 촉각과 청각이 시각을 대신해서 마치 주변을 볼 수 있는 것처럼 되었다는 설명을 통해 감각들 간의 관계는 하나가 제 기능을 하지 못할 때 다른 감각이 적응하는 능력을 발휘하게 된다는 것을 보여 주는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ② ‘고정된 것이 아니라 그들 스스로 적응할 수 있다’가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 시행착오를 통해 발전할 수 있다 → 시행착오에 대한 내용은 언급되지 않았다.
- ③ 외적 환경에 의해 형성된다 → 시각을 잃은 경우를 외적 환경이라고 볼 수도 있으나, 본문은 촉각과 청각이 시각을 대신하는 사례를 보여 주는 글이고, 감각 기관 사이의 관계 설정이 온전히 외적 환경에 의한 것이라고 할 수 없다.
- ④ 형성되는 데 즉각적이지 않으며 시간이 걸린다 → 본문에 제시된 두 사람의 예시에서 시간의 개념은 언급되지 않았으므로 적절하지 않다.
- ⑤ 기관의 기능에 따라 재정의될 수 있다 → 기관의 기능에 대한 자세한 내용이 언급되지 않았으며, 또한 관계를 다시 정의한다는 것은 본문의 핵심 내용이 아니다.

해석

① 감각과 감각 기관 그리고 신경 처리 센터 간의 관계는 고정된 것이 아니라 그들 스스로 적응할 수 있다. ② Geerat Vermeij는 이것을 잘 보여 준다. ③ 그가 어려서 시력을 잃었을 때, 그의 시각 피질은 그의 뇌 속에 빈 공간으로 남아 있지 않았다. ④ 오히려, 그는 촉각적 감각에 점점 더 의존하기 시작하면서, 그의 두뇌에서 촉각 정보 처리에 전념하는 부분이 문자 그대로 그의 시각 정보 처리 센터를 인수했으며, 그래서 그의 말을 빌리자면, 이제 그는 자신의 손가락으로 볼 수 있게 되었다고 느낀다. ⑤ 이와는 대조적으로, 특수 교육 강사인 Daniel Kish는 완전히 다른 방식으로 어린 시절에 생긴 실명에 적응했는데, 즉 딸깍 하는 소리를 내고 (그 소리가) 다른 모양과 물질로부터 반사되었을 때 자신에게 되돌아온 다양한 울림을 들음으로써 자신의 주변 환경을 ‘볼 수 있는’ 청각 능력을 사용하는 법을 일찍 배웠다. ⑥ 열심히 노력하는 것과 엄청난 지적 능력을 가진 사람들뿐만 아니라, 환경과 협력은 이 사람들이 이론 놀라운 공헌에 매우 귀중한 것이었다. ⑦ 그러나 핵심적으로, 그들의 기본적인 생존은 여분이 있고 적응할 수 있는 감각 체계를 가지고 있기 때문이다.

지금필수 TIP

TIP 1 감각과 감각 기관 그리고 신경 처리 센터들 간의 관계에 대한 내용이다.

TIP 2 어렸을 때 시력을 잃은 Geerat Vermeij는 촉각적 감각에 더 의존하게 되면서 촉각을 이용해서 볼 수 있다고 느꼈다.

TIP 3 Daniel Kish는 소리가 반사되어 울리는 것을 이용해 자기 주변 환경을 볼 수 있는 청각 능력 사용법을 배워 어린 시절에 생긴 실명에 적응했다.

어휘

sense 감각(a. sensory)
organ 기관
neural 신경의
processing 처리
illustrate 보여 주다
tactile 촉각의
literally 문자 그대로
take over ~을 인수하다
auditory 청각의
click 딸깍 하는 소리를 내다
reflect 반사하다
prodigious 엄청난
intellect 지적 능력이 있는 사람
invaluable 귀중한
attributable to ~ 때문인
redundant 여분의
adaptable 적응할 수 있는

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Let's take a look at / an average household in two cultures / that seem the same. ② Both spend a great deal of money on plants / and take great pride in their landscaping. ③ Both keep animals. ④ Both have habitats for fish. ⑤ But in the first culture, / everything is for food. ⑥ The plants and animals are edible / and the artificial ponds are stocked with fish for eating. ⑦ In the second culture, everything is for show. ⑧ The plants are ornamental, / the animals are pets, / and the fish in the aquariums are expensive, exotic, and inedible. ⑨ The first culture is ancient Rome; / the second is the United States. ⑩ The Romans had words for meadow and grass, / because those were places / [where sheep could graze]. ⑪ But a lawn, / [which is a holdover from European estates 300 to 400 years ago], / would have made no sense to them. ⑫ This indicates / that there exist

TIP 1 동식물에 대한 두 문화 간의 다른 관점 제시

TIP 2 로마인들에게 목초지와 풀밭에 해당하는 단어가 존재했던 이유
관계절(관계속 용법)

* a holdover from: ~의 유물

- ① various conflicts over how to obtain resources
- ② similarities in seeking food and managing nature
- ③ agreements on the standards of living between cultures
- ④ differences of views on food supply and nature between cultures
- ⑤ prejudices against the opponents' perspectives on food and nature

해설

고대 로마와 현재 미국 문화가 자연에 대한 관점의 차이를 보이고 로마인들에게는 양이 풀을 뜯을 수 있는 목초지에 대한 단어는 있었지만 관상용 잔디에 대한 개념이 없었을 것임을 설명하면서 식량과 자연에 대한 두 문화 간의 관점 차이를 설명하고 있는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '문화 간에 식량 공급과 자연에 대한 관점의 차이'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 자원을 얻는 방법에 대한 다양한 갈등 → 식량 자원에 대한 언급은 있지만 이를 얻는 방법에 대한 갈등은 언급되지 않았다.
- ② 식량을 추구하고 자연을 관리하는 데 있어서 유사한 점 → 본문은 두 문화 간의 식량과 자연에 대한 견해의 유사점이 아니라 차이점을 설명하고 있으므로 적절하지 않다.
- ③ 문화 간의 생활 수준에 대한 합의점 → 생활 수준에 대해 합의했다는 내용은 언급되지 않았다.
- ⑤ 식량과 자연에 대한 상대방의 관점에 대한 편견 → 두 문화 간의 관점 차이에 대해서는 언급되었지만, 상대방의 관점에 대한 편견은 아니므로 적절하지 않다.

해석

① 같은 것처럼 보이는 두 문화의 평범한 가정을 살펴보자. ② 두 가정 모두 식물에 많은 돈을 쓰며 그들의 조경에도 큰 자부심을 갖고 있다. ③ 둘 다 동물을 키운다. ④ 둘 다 물고기의 서식지가 있다. ⑤ 하지만 첫 번째 문화에서는, 모든 것이 식량을 위한 것이다. ⑥ 식물과 동물은 먹을 수 있으며 인공 연못은 먹을 수 있는 물고기로 채워져 있다. ⑦ 두 번째 문화에서는, 모든 것이 관상용이다. ⑧ 식물은 장식용이고, 동물은 애완동물이고, 수족관의 물고기는 비싸고, 이국적이며, 그리고 먹을 수 없다. ⑨ 첫 번째 문화는 고대 로마이고, 두 번째 문화는 미국이다. ⑩ 로마인들은 목초지와 풀밭에 해당하는 단어들을 가지고 있었는데, 왜냐하면 그곳은 양들이 풀을 뜯을 수 있는 장소였기 때문이었다. ⑪ 하지만 300년에서 400년 전에 유럽의 토지에서 나온 유물인 잔디는 그들에게 아무 의미도 없었을 것이다. ⑫ 이것은 문화 간에 식량 공급과 자연에 대한 관점의 차이가 있다는 것을 나타낸다.

지금 필수 TIP

TIP 1 동식물에 대한 고대 로마(식량을 위한 것)와 미국(관상용)의 문화 간에 관점의 차이가 있다.

TIP 2 로마인들에게 목초지와 풀밭에 해당하는 단어가 있었던 이유는 그것들을 동물이 풀을 뜯을 수 있는 식량 공급에 필요한 장소로 이해했기 때문이다.

어휘

household 가정
landscaping 조경
habitat 서식지
edible 먹을 수 있는(↔ inedible)
artificial 인공의
stock 채우다
for show 보이기 위해서; 자랑으로
ornamental 장식용의
exotic 이국적인
meadow 목초지
indicate 나타내다
perspective 관점, 시각

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① Aesthetics has much to do with pattern, order, and symmetry. ② The most basic aesthetic sense is the pleasure / [derived from recognizing, understanding, and enjoying a pattern / that stands out from surrounding chaos].

TIP 1 혼돈 속에서 두드러지는 패턴

(A) ③ So our foraging career may be the foundation of our love / for geometric patterns, / just as music is based on recurrent themes and rhythms, / which must have something to do with heartbeat and breathing. ④ In all these patterns, / we like subtle surprises.

TIP 3-1 탐색과 인식을 발달(B)의 내용)시킨 결과: 기하학적인 패턴을 좋아하게 됨

TIP 3-2 미묘한 놀라움을 좋아함

(B) ⑤ This is probably yet another evolutionary matter: / we evolved an ability / not only [to pick out the fruit from the leaves, / the snake from the grass, / and the flower from the bush] / but also [to enjoy the search and the recognition].

TIP 2 혼돈 속에서 두드러지는 패턴(주어진 글)에 대한 구체적인 예와 탐색과 인식을 발달시켰다는 내용이 제시됨

(C) ⑥ We want the pattern to be varied just a bit, / in systematic but exciting ways. ⑦ Simple mindless repetition is all very well, / but complex, understated variations on the theme / are much preferred.

TIP 4 미묘한 놀라움을 좋아한다는 것(A)의 마지막 부분에 대한 부연 설명

⑧ This is why “keyboard” and “synthesizer” music / [set to produce an automatically repeated sequence] / sounds so dull and boring.

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

해설

기본적인 미적 감각은 혼돈에서 두드러진 패턴을 인식하고 이해하고 즐기는 데서 얻는 즐거움이라는 내용의 주어진 글 다음에는, 이에 대한 구체적인 내용으로 나무에서 열매를, 풀에서 뱀을, 그리고 덩굴 속에서 꽃을 식별해 낸다는 예시와 탐색과 인식을 즐길 수 있는 능력을 발달시켰다는 내용의 (B)가 이어지고, 나뭇잎에서 열매를, 풀에서 뱀을, 덩굴 속에서 꽃을 식별하는 과정을 기하학적 패턴으로 설명하고, 이러한 패턴의 미묘한 놀라움을 좋아한다는 내용의 (A)가 온 다음, 패턴이 약간만 다양화되기를 바란다는 말로 미묘한 즐거움에 대한 부연 설명을 하는 (C)가 마지막에 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 ② (B)-(A)-(C)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ④, ⑤ 주어진 글의 혼돈에서 두드러진 패턴을 인식한다는 내용에 대한 구체적인 예시를 (B)에서 언급하고 있으므로 (B)가 가장 먼저 와야 한다.
③ (A)의 마지막 부분에서 언급한 미묘한 놀라움을 좋아한다는 내용에 대한 부연 설명을 (C)에서 언급하고 있으므로 (C)가 (A)보다 먼저 올 수 없다.

해석

① 미학은 패턴, 질서, 그리고 대칭과 많은 관련이 있다. ② 가장 기본적인 미적 감각은 주변의 혼돈에서 두드러지는 패턴을 인식하고, 이해하고, 즐기는 데서 얻는 즐거움이다. (B) ③ 이것은 아마도 또 다른 진화적인 문제일 것이다. 우리는 나뭇잎에서 열매를, 풀에서 뱀을, 그리고 덩굴 속에서 꽃을 식별할 뿐만 아니라 탐색과 인식을 즐길 수 있는 능력도 발달시켰다. (A) ④ 그래서 우리의 식량을 찾는 생활은 기하학적인 패턴에 대한 사랑의 토대가 될 수 있는데, 이는 마치 음악이, 심장 박동과 호흡과 분명 어떤 관련이 있는, 반복되는 주제와 리듬을 기반으로 하는 것과 같다. ⑤ 이 모든 패턴에서, 우리는 미묘한 놀라움을 좋아한다. (C) ⑥ 우리는 그 패턴이 체계적이지만 흥미로운 방식으로 약간만 다양화되기를 바란다. ⑦ 단순하고 생각할 필요가 없는 반복은 모두 좋지만, 주제에 대한 복잡하고, 절제된 변형이 훨씬 더 선호된다. ⑧ 이러한 이유로 자동으로 반복되는 시퀀스를 만들도록 맞추어진 ‘키보드’와 ‘신시사이저’ 음악은 아주 지루하고 따분하게 들린다.

지금필수 TIP

TIP1 주어진 글은 미적 감각이 혼돈 속에서 두드러진 패턴을 인식하고, 이해하고, 즐기는 데서 얻는 즐거움이라는 내용이다.

TIP2 (B)는 주어진 글에서 언급한 혼돈 속에서 두드러진 패턴에 대해 구체적인 예시와 탐색과 인식의 능력을 발달시켰다는 내용이다.

TIP3 (A)는 (B)에서 언급한 탐색과 인식을 발달시킨 결과로 기하학적 모든 패턴에서 발견되는 미묘한 놀라움을 좋아하게 된다는 내용이다.

TIP4 (C)는 (A)에서 언급한 미묘한 놀라움을 좋아한다는 것에 대한 부연 설명이다.

어휘

aesthetics 미학
have much to do with ~와 관련이 많다
symmetry 대칭
stand out ~이 두드러지다
chaos 혼돈, 혼란
forage 식량을 찾다
career 생활: 경력
geometric 기하학적인
recurrent 반복되는
heartbeat 심장 박동
evolutionary 진화의
bush 덩굴
mindless 생각할 필요가 없는
understated 절제된
variation 변형

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

TIP 1 소년이 부싯돌 조각을 디스크에 부딪쳐 불꽃을 일으킨

① The boy held a piece of flint against the disk / [as he rotated it] / so as to produce streams of sparks / for the miner [to work by].

② Miners and mine owners were / always looking for alternatives to candles. ③ Although [miners' candles were exceedingly small] / but [it was believed a small candle might prevent the ignition of firedamp], / everything [thought of as a substitute for them] / provided less light than even those slim solitary candles. (①) ④ It's almost inconceivable now to imagine / how slight and shifting was the illumination / [miners worked by] / so far below the earth's surface. (②) ⑤ One device, a flint mill, required boys / to accompany the miners down the shafts. (③) ⑥ Each boy worked a mill, / [which might be strapped to his leg or hung from his neck]. (④) ⑦ It was made of a steel disk set / in a small steel frame / and a handle attached to a spur wheel, / which turned the disk. (⑤) ⑧ The sparks were usually too cool to set off the gas, / but not always.

TIP 3 주어진 문장의 소년이 만든 불꽃에 대한 부연 설명

* firedamp: (탄갱 안의) 폭발성 가스 ** shaft: (탄광) 수직 통로 *** spur wheel: 평톱니바퀴

해석

② 광부와 광산 주인들은 항상 양초를 대신할 수 있는 것을 찾고 있었다. ③ 광부들의 초는 너무나 작았지만, 작은 초가 탄갱 안의 폭발성 가스의 점화를 막을 지도 모른다고 생각되었기 때문에 그 대체품으로 여겨졌던 모든 것은 그 얇고 하나뿐인 양초보다도 빛을 덜 제공했다. ④ 광부들이 지구 표면 아래 아주 멀리 떨어진 곳에서 의지하며 작업을 했던 조명이 얼마나 하찮고 변하기 쉬운지 상상하는 것은 지금으로서는 거의 생각도 할 수 없는 일이다. ⑤ 한 장치인 부싯돌을 가는 기구는 소년들에게 (탄광의) 수직 통로를 따라 광부들과 동행해 내려갈 것을 요구했다. ⑥ 각각의 소년은 (부싯돌을) 가는 기구를 사용했는데, 그것은 그의 다리에 묶여 있거나 그의 목에 매달려 있을 수도 있다. ⑦ 그것은 작은 강철로 된 틀에 설치된 강철 디스크와 평톱니바퀴에 부착된 핸들로 만들어졌는데, 그것이 디스크를 돌렸다. ⑧ 소년은 광부가 의지하며 일할 일련의 불꽃을 만들어 내기 위해 디스크를 회전시키면서 부싯돌 조각을 잡아서 디스크에 부딪치게 했다. ⑨ 불꽃은 보통 너무 차가워서 폭발 가스를 유발할 수 없었지만, 항상 그렇지지는 않았다.

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 문장은 소년이 광부를 위한 불꽃을 만들어 내기 위해 부싯돌 조각을 디스크(the disk)에 부딪혔다는 내용이다.

TIP 2 ④의 앞에서 부싯돌 가는 기구를 설명하면서 ④의 뒤 문장에서 디스크(a steel disk)를 처음 언급했다.

TIP 3 ⑤의 뒤 문장에서는 주어진 문장의 소년이 만든 불꽃에 대한 설명이 언급된다.

해설

주어진 문장은 소년이 광부가 의지하며 일할 불꽃을 만들어 내기 위해 디스크를 돌리면서 부싯돌 조각을 디스크에 부딪치게 함으로써 불꽃을 만들어 낸다는 내용이다. 이 문장의 뒤에는 이렇게 해서 생긴 불꽃에 대한 언급이 이어지는 것이 가장 자연스러우므로 주어진 문장은 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

①, ②의 앞에는 주어진 문장에 나오는 The boy에 대한 언급이 없기 때문에 적절하지 않다.
③, ④는 주어진 문장에 the disk가 언급되는데, 디스크(a steel disk)를 처음 언급한 문장은 ④ 뒤의 문장이므로 적절하지 않다. 사물이 처음 등장할 때는 대개 부정관사를 쓰고, 그 다음에 다시 언급될 때는 정관사(the)를 쓰므로 여기서는 관사를 통해서도 유추할 수 있다.

어휘

rotate 회전시키다
spark 불꽃
miner 광부
alternative 대체품, 대안
exceedingly 과도하게
ignition 점화
solitary 혼자 있는
inconceivable 생각할 수 없는
slight 하찮은
shifting (풍향 등이) 변하기 쉬운
illumination 조명, 빛
flint mill 부싯돌 가는 기구
accompany 동행하다
strap 묶다
set off ~을 유발하다

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

TIP 1 경제 체제를 붕괴시킨 제2차 산업 혁명

① In the late 19th century, / [a second industrial revolution / {based upon one key invention (electrification) / and one key German idea / (systematic investments in industrial research and development based upon academic science)}] / again (a) disrupted the economic system.

② [Systematic industrial research and development] / speeded up the pace of technical change / and changed its nature. ③ Those who would be economic leaders / had to invest in industrial research and development.

④ For the first time, / a large educated workforce / became (b) central to economic success. ⑤ Germany and the United States made the investments; Britain did not.

TIP 2 제2차 산업 혁명의 핵심인 연구와 개발에 투자하지 않은 영국

⑥ America's catch-up with the per capita income of Great Britain / prior to World War I / is attributed to [a much better educated labor force] / and [the higher productivity / {that goes with an educated workforce}]. ⑦ Britain was still listed among the rich, / but it (c) lost its position / as the technological and economic leader of the world.

TIP 3 세계의 기술적, 경제적 지도자로서의 위치를 잃어버린 영국

⑧ It fell / from [having the world's highest per capita income in 1880] / to [being tied for the 16th and 17th places / in the world tables in 2002].

⑨ Again / some countries leapt into this second industrial revolution / and others did not. ⑩ Those [who did not make the leap] / remain where they were / with per capita incomes / (d) [similar to those / that existed during feudal times]. ⑪ Starting from equality in 1700, / three hundred years later in the year 2000, / the gap in per capita GDP / between the world's richest country and the world's poorest country / is approximately

TIP 4 1인당 GDP가 1700년대에는 균등했지만 2000년대에는 불균등해짐

140 to 1. ⑫ Great inequality has (e) produced equality. ⑬ But billions of people are also living / better than the kings and queens / of just a few centuries earlier.

해석

① 19세기 후반에, 하나의 핵심적인 발명인 전자 화와 하나의 핵심적인 독일의 아이디어(학문적 과학에 기초한 산업 연구와 개발에 대한 체계적 투자)에 바탕을 둔 제2차 산업 혁명이 다시 한 번 경제 체제를 붕괴시켰다. ② 체계적인 산업 연구와 개발은 기술 변화의 속도를 빠르게 하고 그것의 본질을 변화시켰다. ③ 경제 지도자가 되기를 원하는 사람들은 산업 연구와 개발에 투자해야 했다. ④ 처음으로, 대규모 교육을 받은 노동자들이 경제적 성공의 중심이 되었다. ⑤ 독일과 미국은 투자를 했지만, 영국은 투자를 하지 않았다. ⑥ 미국이 제1차 세계대전 전에 영국의 1인당 소득을 따라잡은 것은 훨씬 더 나은 교육을 받은 노동 인구와 교육을 받은 노동 인구에 달려 나오는 더 높은 생산성 덕분이다. ⑦ 영국은 여전히 부유한 국가들의 목록에 속해 있지만, 세계의 기술적, 경제적 지도자로서의 지위를 잃었다. ⑧ 그 나라(영국)는 1880년 세계에서 가장 높은 1인당 소득에서 2002년 세계 순위표에서 16위 및 17위와 동률을 이루는 상태로 떨어졌다. ⑨ 다시 말하면 어떤 나라들은 제2차 산업 혁명에 뛰어들었고 다른 나라들은 그렇지 않았다. ⑩ 도약하지 못한 사람들은 봉건시대에 존재했던 1인당 소득과 비슷한 소득 수준으로 남아 있다. ⑪ 1700년에 대등한 상태에서 시작했지만, 3백년 후인 2000년에 세계에서 가장 부유한 나라와 세계에서 가장 가난한 나라 사이의 1인당 국내 총생산의 격차는 약 140대 1이다. ⑫ 큰 불균등이 균등을 만들어 냈다(→ 대체했다). ⑬ 하지만 수십억 명의 사람들이 또한 불과 몇 세기 이전의 왕과 여왕들보다도 더 잘 살고 있다.

8 읽기의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Developed Countries Have Their Own Secrets to Success
- ② Research and Development Should Be Based on Agreement
- ③ The Change in the Per Capita Income of Developed Countries
- ④ Joining the Second Industrial Revolution Made a Big Difference
- ⑤ The Criterion of Investment: Not the Amount, but the Efficiency

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

지금필수 TIP

TIP 1 제2차 산업 혁명이 경제 체제를 붕괴시켰다.

TIP 2 영국은 제2차 산업 혁명의 핵심인 연구와 개발에 투자를 하지 않았다.

TIP 3 영국은 세계의 기술적, 경제적 지도자로서의 위치를 잃어버렸다. → 1인당 소득이 1880년 세계 1위에서 2002년에 16위와 17위 수준으로 떨어졌다.

TIP 4 1700년에는 소득이 균등했지만 2000년에 와서 제2차 산업 혁명에 참여한 국가와 그렇지 않은 국가 사이에 엄청난 소득 불균등이 생겼다.

해설

- 8 제2차 산업 혁명에 참여한 국가들은 1인당 소득 면에서 많은 발전을 이루었지만 영국처럼 참여하지 않은 국가들은 소득 수준이 많이 떨어졌으며, 1700년에는 모든 나라들의 소득이 균등했지만 2000년에 와서 제2차 산업 혁명에 참여한 국가와 그렇지 않은 국가 사이에 엄청난 소득 불균등이 생겼다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ④ ‘제2차 산업 혁명의 참여가 큰 차이를 만들었다’가 가장 적절하다.
- 9 1700년에는 1인당 국내 총생산이 균등했지만 2000년에는 제2차 산업 혁명에 투자를 해서 부자가 된 나라와 그렇지 못한 나라의 1인당 국내 총생산 사이에 엄청난 불균등이 생겼으므로, 불균등이 균등함을 대체했다는 흐름이 되어야 한다. 따라서 (e) produced(만들어 냈다)는 ‘대체했다’의 의미인 replaced 정도로 바뀌어야 한다.

오답 분석

- 8 ① 선진국들은 성공에 이르는 그들만의 비결이 있다 → 제2차 산업 혁명에 참여함으로써 성공에 이르는 선진국들의 이야기가 언급되지만, 그것이 핵심 내용이 아니므로 적절하지 않다.
- ② 연구와 개발은 합의에 근거를 두어야 한다 → 연구와 개발을 하는 것의 중요성은 언급되었지만 합의에 대한 언급은 없다.
- ③ 선진국들의 1인당 소득의 변화 → 단순히 1인당 소득의 변화만을 언급한 게 아니므로 적절하지 않다.
- ⑤ 투자의 기준: 양이 아니라 효율성이다 → 투자의 중요성은 언급되었지만, 어떻게 투자해야 한다는 것에 대한 언급은 없다.
- 9 ① 제2차 산업 혁명으로 경제 체제에 변화가 일어났으므로 (a) disrupted(붕괴시켰다)는 적절하다.
- ② 교육을 받은 노동 인구가 제2차 산업 혁명의 성격 중 하나이자 경제적 성공의 중심이라고 할 수 있으므로 (b) central(중심)은 적절하다.
- ③ 영국의 1인당 소득이 떨어졌다는 내용이 뒤에 나오므로 (c) lost(잃었다)는 적절하다.
- ④ 도약을 하지 않은 국가들은 봉건시대의 소득과 비슷한 수준에 머물러있다는 흐름이 되어야 하므로 (d) similar(비슷한)는 적절하다.

어휘

electrification 전자화
 pace 속도
 catch-up 따라잡음
 per capita 1인당
 income 소득, 수입
 be attributed to ~의 덕분으로 생각하다
 productivity 생산성
 go with ~에 달려 나오다
 workforce 노동 인구(= labor force)
 position 지위; 입장
 table 순위표
 leap 도약하다; 도약
 feudal 봉건적인
 inequality 불균등(↔ equality)
 criterion 기준

1 밑줄 친 the irritant in the oyster가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① [Though our drinking glasses passed inspection / and were sold at full price] / they must have had some flaws, / [albeit virtually imperceptible ones]. ② Their imperfections are just more subtle and more difficult / to pick up with the naked eye, / even the trained inspector's eye. ③ The goal of good design and manufacturing / is not [to achieve perfection] / but [to minimize imperfection / and render it acceptable, unimportant, negligible, unnoticeable]. ④ Designers can achieve this best / [by keeping in mind / the constraints of the design problem / {on which they are working}], / [by making design choices / {that enable at least the most important of the constraints to be satisfied}], / and [by incorporating strong design features / {that distract us from minor flaws}]. ⑤ The resulting (imperfect) design is most commonly judged / by how well it appears to be perfect / in displaying its form / and fulfilling its function at a reasonable price. ⑥ Indeed, / it is the irritant in the oyster / that produces the pearl.

TIP 1 좋은 설계와 제조의 목표는 상품의 결함을 최소화하는 것
TIP 2 설계의 성패는 얼마나 완벽해 보이는가에 의해 좌우됨
TIP 3 자극물 : 진주 = 결함 : 좋은 상품

- ① eliminating possible flaws of the design
- ② minimizing minor flaws within the design
- ③ being reminded of the goal of the design
- ④ removing stress from creating the best design
- ⑤ acknowledging the imperfection of the design

해설

검사를 통과한 유리잔이라도 결함을 가지고 있는데, 좋은 설계의 목표는 완전함을 성취하는 것이 아니라 결함이 보이지 않도록 최대한 노력해서 설계가 완벽한 것처럼 보이게 한다는 내용의 글이다. 즉 사소한 결함을 최소화하면 그만큼 완전해지는 것이므로, 그러한 과정은 결국 진주를 얻도록 해 주는 굴 속에 있는 자극물로 비유될 수 있다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '설계 속에 있는 작은 결점을 최소화하는 것'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 있을 수 있는 설계의 결함을 제거하는 것 → 설계의 결함을 언급하였으나 결함을 온전히 제거하는 것이 불가능하다고 했으므로 밑줄 친 부분이 결함을 제거한다는 의미는 아니다.
- ③ 설계의 목표를 상기하는 것 → 좋은 설계의 목표는 제품의 결함을 최소화하는 것이고, 밑줄 친 부분의 자극물이 결함에 비유될 수 있으나, 목표를 떠올리는 것과는 무관하다.
- ④ 최고의 설계를 만드는 것에서 오는 스트레스를 제거하는 것 → 결과적으로 나온 설계가 판단을 받는 과정에서 스트레스가 있을 수 있다고 추론할 순 있지만, 밑줄 친 부분이 함축하는 내용은 아니다.
- ⑤ 설계의 결함을 인정하는 것 → 밑줄 친 부분은 좋은 상품에 눈에 띄지 않게 숨겨진 불완전함(결함)을 의미하는 것이므로 설계의 결함과 무관하다.

해석

①우리가 음료를 마시는 유리잔은 검사를 통과했고 제값에 팔렸지만, 사실 감지할 수 없는 것이라고는 해도 그것에는 분명히 어떤 결점이 있었음에 틀림없다. ②그것의 결함은 숙련된 검사관의 눈이라 해도, 맨눈으로는 찾기가 더 미묘하고 더 어렵다. ③좋은 설계와 제조의 목표는 완벽을 성취하는 것이 아니라 결함을 최소화하고 그것을 수용 가능하고, 중요하지 않고, 무시할 수 있고, 눈에 띄지 않게 만드는 것이다. ④설계자들은 그들이 작업하고 있는 설계 문제의 제약 조건을 염두에 두고, 최소한 그 제약들 중 가장 중요한 것만은 만족시킬 설계를 선택하며, 사소한 결함은 우리가 눈치 챌 수 없게 할 확실한 설계 특징을 통합함으로써 이(이러한 목표)를 가장 잘 달성할 수 있다. ⑤결과적으로 나오는 (불완전한) 설계는 그 형태를 보이고 합리적인 가격으로 그것의 기능을 충족시키는 데 있어 그것(불완전한 설계)이 얼마나 제대로 완벽해 보이는가에 의해 판단된다. ⑥사실, 진주를 만드는 것은 굴 속에 있는 자극물이다.

지금필수 TIP

- TIP1 좋은 설계와 제조의 목표는 상품의 결함을 최소화하여 그것이 받아들여질 만한 수준으로 만드는 것이다.
- TIP2 결함이 있기 마련인 설계는, 얼마나 완벽하게 보이는가에 의해 그 성패가 좌우된다. 즉, 결함이 얼마나 보이지 않게 하느냐에 달렸다.
- TIP3 진주를 만들어 내는 것이 자극물인 것처럼, 완벽해 보이는 물건의 결함을 최소화하기 위한 노력이 좋은 상품을 만든다는 내용의 글이다.

어휘

flaw 결점
albeit 비록 ~일지라도
imperceptible 감지할 수 없는
imperfection 결함
render 만들다
negligible 무시할 수 있는
unnoticeable 눈에 띄지 않는
constraint 제약
distract (주의를) 딴 데로 돌리다, 산만하게 하다
irritant 자극물
oyster 굴

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① What was bothersome / was not so much [the time / {consumed in reading a just-arrived e-mail message}] / as [the time {it took to get back to what a worker was doing / before the interruption}]. ② As with the speed bump, / it is not so much the slowing down for the bump itself / as [its enduring effects] / after the bump has been passed— / [whether in the jarring letdown or the need to get back up to speed]. ③ To deal with the Frankenstein known as e-mail, / affected companies formed the nonprofit Information Overload Research Group / to discuss solutions. ④ Even before the group met, however, / some approaches were being tried. ⑤ An IBM engineer named Michael Davidson / devised an “E-mail Addict” feature / [whereby a user could click on a “Take a Break” link / that caused the screen to go gray and display the message, / “Take a walk, get some real work done, or have a snack. We’ll be back in 15 minutes!”] ⑥ There seemed to be no acknowledgment / that taking a walk or having a snack / might be more disruptive than reading another e-mail message.

* jarring letdown: 덜컥덜컥 흔들리며 속도가 줄어드는 것

- ① ways to reduce the amount of e-mail
- ② importance of communication in the workflow
- ③ efforts to solve problems by e-mail reading at work
- ④ alternative communication devices to replace e-mail
- ⑤ inconvenience of sharing information through e-mail

해설

이메일을 읽은 다음, 그 전에 하고 있었던 일로 돌아가는 것이 원활하게 이루어지지 않기 때문에 이를 보완하고자 하는 해결책이 고안되었지만 그것도 온전한 해결책이 되지 않는다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ③ ‘일하는 중에 이메일을 읽는 것에 의해 생긴 문제를 해결하기 위한 노력’이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 이메일의 양을 줄일 수 있는 방법 → 방해되는 부분이 이메일을 읽는 시간은 아니라고 첫 문장에서 언급되었으므로 적절하지 않다.
- ② 일의 흐름에서 의사소통의 중요성 → 이메일로 인해 일의 흐름이 끊긴다는 내용은 언급되었으나, 이 문제를 해결할 방법으로 의사소통의 중요성이 언급되지는 않았다.
- ④ 이메일을 대체할 수 있는 대안적인 의사소통 장치 → 이메일은 일의 흐름을 방해하는 한 가지 사례로 언급되었을 뿐이며 이메일의 대안은 언급되지 않았다.
- ⑤ 이메일을 통해 정보를 공유하는 것의 불편함 → 이메일 읽기가 일의 흐름을 끊는다는 문제를 언급한 것이지만 이메일을 이용하는 것 자체가 불편하다는 것은 아니므로 적절하지 않다.

해석

①방해가 되는 부분은 방금 도착한 이메일 내용을 읽는 데 소비된 시간이라기보다는 그 방해 전에 근로자가 하고 있었던 일로 되돌아가는 데 걸리는 시간이었다. ②과속 방지턱의 경우에서처럼, 그것(귀찮은 것)은 방지턱 그 자체 때문에 속도를 늦추는 것이라기보다는 방지턱을 지난 후에 지속되는 효과, 즉 덜컥덜컥 흔들리며 속도가 줄어든거나 혹은 속도를 다시 올릴 필요성 때문이다. ③이 메일이라고 알려진 괴물(Frankenstein)을 다루기 위해, 영향을 받은 회사들은 비영리의 ‘정보 과부하 연구 그룹’을 결성하여 해결책을 논의하였다. ④그러나 이 그룹이 만나기 전부터, 몇 가지 접근법이 시도되고 있었다. ⑤IBM 엔지니어 Michael Davidson은 사용자가 ‘휴식하기’ 링크를 클릭함으로써 화면이 흐려지면서 ‘산책을 하시오, 실제 작업을 마무리하십시오, 혹은 간식을 드시오, 우리는 15분 후에 돌아올 것입니다!’라는 메시지를 내보내는 ‘E-mail Addict’라는 기능을 고안했다. ⑥산책을 하거나 간식을 먹는 것이 다른 이메일 메시지를 읽는 것보다 더 방해가 될 수 있다는 것을 인정하는 것은 없는 듯 보였다.

지금필수 TIP

TIP1 이메일을 읽거나 읽는 시간이 성가시게 보다는, 읽은 다음 다시 그 전의 일로 돌아가는 데 시간이 걸리는 게 성가신 일이다.

TIP2 이메일의 방해를 이기기 위해 여러 노력들이 시도되고 있다.

1. 정보 과부하 연구 그룹의 해결책 논의
2. E-mail Addict 기능을 이용한 노력

어휘

bothersome 귀찮은, 성가신
 interruption 방해
 as with ~에서처럼
 speed bump 과속방지턱
 enduring 지속적인
 deal with ~을 다루다
 nonprofit 비영리의
 feature (컴퓨터) 기능
 display 나타내다
 acknowledgment 인정
 disruptive 방해하는
 workflow 작업 흐름

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Continued economic growth / is the explicit goal of most economists / and policy makers. ② Many economists even argue / [that economic growth is / not only compatible with a clean environment, / but also a prerequisite / for achieving ① one]. ③ A clean environment is a luxury good, / the story goes. ④ People who are struggling simply to feed ② themselves / cannot be concerned with pollution. ⑤ The fact [that / throughout the Third World, / poverty forces people / {to actually live and work / in garbage dumps}, / {finding food to eat, / clothes to wear, / and goods and materials to recycle}] / ③ to speak for itself—survival takes precedence over environment. ⑥ And work in a factory, / [no matter how much it pollutes], / must be better / than life in a dump. ⑦ Only in rich nations / ④ can we afford / the luxury of clean water / and clean air. ⑧ This would explain the fact / [that water quality and air quality / in the United States / have improved / since the 1970s, / and even forest cover is expanding / in many areas]. ⑨ The best way / [to clean up the planet / and preserve its ⑤ remaining ecosystems], / [it is often argued], / is through economic growth.

* take precedence over: ~에 우선하다

해석

① 지속적인 경제 성장은 대부분의 경제학자들과 정책 입안자들의 명백한 목표다. ② 많은 경제학자들은 심지어 경제 성장이 깨끗한 환경과 양립할 수 있을 뿐만 아니라, 깨끗한 환경을 달성하기 위한 전제 조건이라고 주장한다. ③ 깨끗한 환경은 사치품이며, 이야기는 계속된다. ④ 단순히 자기 자신을 먹여 살리려고 애쓰는 사람들은 오염에 대해 관심을 가질 수 없다. ⑤ 제3세계 도처에서 빈곤은 사람들로 하여금 실제로 쓰레기 더미에서 생활하고 일하면서, 먹을 음식, 입을 옷, 그리고 재활용할 물건과 재료를 찾도록 강요한다는 사실이 말해 준다. 즉, 생존은 환경에 우선한다. ⑥ 그리고 공장에서 일하는 것은, 그것이 얼마나 오염시키든 간에, 쓰레기 더미에서의 삶보다 틀림없이 낫다. ⑦ 오직 부유한 나라에서만 우리는 깨끗한 물과 공기의 사치를 누릴 수 있다. ⑧ 이것은 미국의 수질과 공기의 질이 1970년대 이후로 개선되었고, 평지의 숲도 많은 지역에서 확장되고 있다는 사실을 설명해 줄 것이다. ⑨ 지구를 깨끗이 하고 지구의 남아 있는 생태계를 보존하는 가장 좋은 방법은 경제 성장을 통해서라고 흔히 주장된다.

지금필수 TIP

- ① 부정대명사
- ② 재귀대명사
- ③ 문장의 동사
- ④ 도치 구문
- ⑤ 명사를 수식하는 현재분사

해설

③ 문장의 주어는 The fact이고 that ~ to recycle은 주어를 구체적으로 설명하는 동격절인데, 주어에 대해 서술하는 동사가 없다. 따라서 to speak는 동사 speaks로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 앞에 나온 a clean environment를 대신하므로 부정대명사 one은 어법상 맞다.
- ② feed의 행위를 하는 주체가 People이고, feed의 행위를 당하는 대상 역시 people이므로 재귀대명사 themselves는 어법상 맞다.
- ④ <only+부사(구/절)>가 문두에 오면 주어와 (조)동사가 도치되므로 can we는 어법상 맞다.
- ⑤ '남아 있는'이라는 의미로 뒤의 명사 ecosystems를 수식하는 현재분사 remaining은 어법상 맞다.

어휘

explicit 명백한
policy maker 정책 입안자
compatible with ~와 양립할 수 있는
prerequisite 전제 조건
struggle 애쓰다, 고생하다
garbage dump 쓰레기 더미[폐기장]
speak for itself 보여 주다, 증명하다, 자명하다
even 평평한
forest cover 숲으로 우거진 지역
preserve 보존하다
ecosystem 생태계

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Experiencing _____ / may occur due to / unusual influences to other sensor systems. ② For example, / the Soviet pilots and cosmonauts, / ^{분사구문} [describing the action of weightlessness on the organism], / ^{명사절(note의 O)} note [that a certain percentage of people are ^{TIP 1 무중력 상태에서 현실감을 잃어버리는 사람들} losing the feeling of events ^{핵심어구: 사건의 현실감을 잃어버림} reality / when they come to the weightlessness conditions]. ③ Some people are experiencing / complete disorientation and self-identity loss. ④ For example, / ^{TIP 2 무중력 상태에서 겪는 비현실적인 경험들} one of the tested persons, / ^{분사구} [observed by the doctor], / ^{V₁₋₁} experienced a motor excitation, ^{O₁} cried / and his face ^{V₁₋₂} had an expression of ^{S₂} horror. ⑤ Afterwards, / he described his condition as follows: / ^{V₂} 'I did not ^{O₂} realize that the conditions of weightlessness had come. ⑥ Suddenly, I had a sensation of rapid downward falling / and it seemed to me / ^{가주어} [that everything ^{진주어} around was breaking down, / decomposing and flying to all sides]. ⑦ I was taken by a feeling of horror / and I did not understand what was happening around me'. ⑧ ^{TIP 3 무중력 상태에서 주변의 상황을 이해하지 못하는 사람의 예시}

- ① the ongoing flow of events in real time
- ② the fluctuating emotions in the same situation
- ③ the true weightlessness without going to space
- ④ the need to immerse oneself in the stimulation
- ⑤ the feeling of unreality of the surrounding world

해설

(구) 소련의 비행기 조종사와 우주 비행사들이 무중력 상태에 이르게 되면 현실감을 잃는다고 했다. 또한, 시험 대상자가 무중력 상태일 때, 자신의 주변에서 무슨 일이 일어나고 있는지 이해할 수 없었다고 진술한 내용을 통해 무중력 상태가 감지 체계에 영향을 주어 비현실감을 느끼게 하는 상황을 설명하고 있는 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ⑤ '주변 세계에 대한 비현실감'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 실시간으로 벌어지는 사건의 계속적인 흐름 → 사건이 계속적으로 동시에 일어난다는 내용에 본문에 언급되지 않았다.
- ② 같은 상황에서 동요하는 감정들 → 같은 상황이라 아니라 달라진 상황에서 사람들이 감정의 동요를 겪었으므로 적절하지 않다.
- ③ 우주에 가지 않고 진정한 무중력 상태 → 사람들이 무중력 상태를 겪어 비현실감을 느낀다는 내용까지 포함해야 하므로 적절하지 않다.
- ④ 자극에 몰두할 필요성 → 자극에 몰두할 필요성은 본문에 언급되지 않았다.

해석

① 다른 감지 체계에 대한 흔히 않은 영향 때문에 주변 세계에 대한 비현실감을 경험하는 것이 발생할 수 있다. ② 예를 들어, (구) 소련의 비행기 조종사와 우주 비행사들은, 무중력 상태가 유기체에 미치는 작용을 묘사하면서, 일부 사람들은 무중력 상태에 이르게 될 때 사건의 현실감을 잃어버린다고 말한다. ③ 어떤 사람들은 완전한 방향 감각 상실과 자기 정체성의 상실을 경험하고 있다. ④ 예를 들어, 의사가 관찰한 시험 대상자 중 한 명은 운동 신경의 흥분 상태를 경험하면서 울었고, 그의 얼굴은 공포의 표정을 띠고 있었다. ⑤ 그 후에, 그는 자신의 상태를 다음과 같이 설명했다. '나는 무중력 상태가 온 것을 깨닫지 못했다. ⑥ 갑자기, 나는 급격히 하강하는 느낌이 들었고 주변의 모든 것이 부서지고, 분해되고, 사방으로 날아가는 것처럼 보였습니다. ⑦ 나는 공포감에 사로잡혔고 내 주변에서 무슨 일이 일어나고 있는지 이해할 수 없었습니다.'

지금필수 TIP

- TIP 1** 무중력 상태에서 일정한 비율의 사람들은 사건에 대한 현실감을 잃어버린다.
TIP 2 사람들은 완전한 방향 감각 상실과 자기 정체성의 상실 등 무중력 상태에서 비현실적인 경험을 겪는다.
TIP 3 사람은 무중력 상태를 직면하게 되었을 때 자신의 주변에서 일어나고 있는 일을 이해하지 못한다.

어휘

sensor 감지, 감각 기관
 Soviet (구) 소련의
 cosmonaut (과거 러시아의) 우주 비행사
 action 작용
 weightlessness 무중력
 organism 유기체
 disorientation 방향 감각 상실
 self-identity 자기 정체성
 loss 상실, 분실
 observe 관찰하다
 motor 운동 신경의
 excitation 흥분 상태
 horror 공포
 decompose 분해되다
 fluctuate 동요하다
 immerse oneself in ~에 몰두하다

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① According to Brown and Levinson's politeness theory, / if an indirect speech act of requesting / is freshly minted rather than pulled off the shelf, / its effect on the hearer is different. ② The request is now "off the record." ③ When a speaker thinks up a novel indirect request, / like This soup is pretty bland / or They never seem to have enough salt shakers at this restaurant, / the hearer can ignore the comment / without publicly and undoubtedly refusing the request. ④ For this reason, / Brown and Levinson argue / [that off-record indirect speech acts / {coined for the occasion—hints, understatements, idle generalizations, and rhetorical questions}—/ are the politest forms of all]. ⑤ A speaker can say It's too dark to read as a way / to ask a hearer to turn on the lights, / or The lawn has got to be mowed / instead of "Mow the lawn," / or It looks like someone may have had too much to drink / instead of "You're drunk."

⑥ [Since polite indirect speech can use any hint / {that cannot be pinned down as a request / by its literal content}, / but {that can lead an intelligent hearer / to infer its intended meaning}], / _____.

TIP 2 요청임을 추론할 수 있는 어떤 힌트도 사용할 수 있는 화자

- ① there could be various requests in the speech
- ② it can be a clue to predict the hearer's response
- ③ it can go over the comprehension of the hearer
- ④ there is no limit to the number of forms it can take
- ⑤ it can communicate as much politeness as possible

해설

화자가 요청을 직접적으로 하지 않고, 공손하게 에둘러 표현할 경우 그 요청을 하기 위해 어떤 힌트든지 사용할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '그것(정중하고 에둘러 하는 말)이 취할 수 있는 형태의 수에는 제한이 없다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 그 말에는 다양한 요청들이 있을 수 있다 → 요청하는 내용이 다양한 것이 아니라 하나의 요청을 다양하게 표현하는 것이므로 적절하지 않다.
- ② 그것은 청자의 반응을 예측하는 단서가 될 수 있다 → 청자의 반응을 고려해 화자가 공손한 형태로 요청을 하지만, 공손하게 요청하는 것이 청자의 반응을 예측할 수 있는 단서가 되는 것은 아니다.
- ③ 청자가 이해할 수 있는 범위를 초과할 수 있다 → 화자가 에둘러 하는 말로 요청할 때 청자가 추론할 수 있도록 힌트를 사용할 수 있으므로, 청자가 화자의 요청을 이해할 수 없다는 것은 적절하지 않다.
- ⑤ 그것은 가능한 한 많은 공손함을 전달할 수 있다 → 공손함의 정도가 아니라 공손한 요청 방법의 다양성과 관련이 있으므로 적절하지 않다.

해석

① Brown과 Levinson의 공손함 이론에 따르면, 만약 요청하는 말을 에둘러 하는 것이 (이미 만들어져 있는) 규격품 상태로 나온다기보다는 갓 만들어진다면, 그 말이 청자에게 미치는 영향은 각양각색이다. ② 그 요청은 이제 '공개하지 않는 것을 전제로 하는' 것이다. ③ 화자가 '이 수프가 꽤 싱겁군요.' 혹은 '이 식당에는 소금 뿌리개가 충분하지 않은 것 같군요.'와 같은 새로운 간접적인 요청을 생각해 낼 때, 청자는 공개적이고 확실하게 그 요청을 거절하지 않은 채 그 언급을 무시할 수 있다. ④ 이러한 이유로, Brown과 Levinson은 상황에 맞게 만들어진, 비공식적이고 에둘러 하는 말화 행위인, 힌트, 절제된 표현, 근거 없는 일반화와 수사적문법이 가장 공손한 형태라고 주장한다. ⑤ 화자가 청자에게 불을 켜 달라고 요청하는 방법으로서 "책을 읽기에는 너무 어둡네요."라고 말하거나 혹은 "잔디를 깎아요." 대신에 "잔디가 깎여야만 하는군요."라고 말하거나 혹은 "당신은 술에 취했어요." 대신에 "어떤 사람이 술을 더 마실 수 없을 만큼 너무 많이 마신 것처럼 보이네요."라고 말할 수 있다. ⑥ 정중하고 에둘러 하는 말은 그것의 문자 그대로의 내용으로 보자면 요청으로 정확히 이해될 수 없지만, 똑똑한 청자가 그것의 의도된 의미를 추론할 수 있도록 이끌 수 있는 어떠한 힌트든지 사용할 수 있기 때문에, 그것(정중하고 에둘러 하는 말)이 취할 수 있는 형태의 수에는 제한이 없다.

지금필수 TIP

TIP1 화자는 공손하게 요청(의 말)을 할 수 있는 에둘러 하는 표현을 생각해 낸다.

TIP2 화자는 요청으로 보이지 않지만 요청임을 추론할 수 있는 어떤 힌트든지 사용할 수 있다.

어휘

indirect 에둘러 하는, (말이) 간접적인
freshly minted 방금 만들어진
off the shelf 규격품으로
off the record 비공식적으로
think up 생각해 내다
novel 새로운
bland 싱거운
coin (말을) 만들다; 동전
understatement 절제된 표현
idle 근거 없는; 한가한
generalization 일반화
rhetorical 수사적인
mow (잔디를) 깎다
pin down ~을 정확히 이해하다
literal 문자 그대로의
infer 추론하다
intended 의도된
comprehension 이해

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① Birds are so much a part of our lives, even in cities, / that we can barely imagine / what it would be like without them. ② Recently, we suffered a devastating hailstorm in Armidale, New South Wales.

TIP 1-1 우박을 동반한 엄청난 폭풍우가 닥침

(A) ③ We realized [how much background noise, / including the songs and calls of birds, / was part of our subconscious], / [how much we really lived with the birds in our garden] / and [how very important they were to us].

TIP 3 (B)의 충격적 상황에 대한 느낌

TIP 2-2 (C)에서 말한 최악의 경험의 내용

(B) ④ We were struck by the quiet, a stillness of foreboding or mourning, / and then we realized what was missing. ⑤ There were no sounds of insects or birds. ⑥ Not a single tone or indication of life could be heard.

TIP 1-2 주어진 글의 엄청난 폭풍우에 따른 구체적인 피해 내용

(C) ⑦ Buildings and power poles were mangled. ⑧ Trees were stripped of their leaves / and branches broken / as if they were matchsticks.

← were 생략

⑨ Unexpectedly, the worst part of our experience / was not the storm itself but the aftermath.

TIP 2-1 폭풍우의 여파가 최악의 경험

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

해설

최근에 우박을 동반한 엄청난 폭풍우를 겪었다는 내용인 주어진 글 다음에는, 폭풍우에 따른 구체적인 피해 상황과 폭풍우가 끼친 영향 중에서 최악의 것에 대해 언급하는 (C)가 오고, 그 최악의 것이 곤충이나 새의 소리가 없어진 것임을 설명하는 (B)가 온 다음, 마지막으로 그것이 얼마나 중요한 것인지 깨달았다는 내용의 (A)가 와야 자연스럽다. 따라서 ⑤ (C)-(B)-(A)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ②, ③ 주어진 글의 폭풍우에 대한 피해 상황을 서술하는 (C)가 주어진 글 바로 뒤에 와야 하므로, (A)나 (B)는 주어진 글 다음에 올 수 없다.
④ (C)의 폭풍우 피해 상황이 소개되고, 그 폭풍우 이후가 최악의 경험이라고 했으므로, 그 내용이 담겨 있는 (B)가 (C)의 뒤에 와야 하므로 (C) 뒤에 (A)는 올 수 없다.

해석

① 심지어 도시에서도, 새들은 우리 삶의 너무 많은 부분을 차지해서 우리는 그것들이 없는 것이 어떨지 거의 상상할 수 없을 정도이다. ② 최근, New South Wales의 Armidale에는 우박을 동반한 엄청난 폭풍우가 닥쳤다. (C) ③ 건물과 전봇대가 심하게 훼손되었다. ④ 나무들의 잎들이 뜯어지고 가지들은 마치 성냥개비처럼 부러졌다. ⑤ 예기치 않게, 우리가 겪은 일 중에서 가장 최악의 부분은 폭풍 그 자체가 아니라 그 여파였다. (B) ④ 우리는 조용함, 즉 불길한 예감이나 애도의 고요함에 충격을 받았고, 그리고 나서 우리는 무엇이 사라졌는지 깨달았다. ⑤ 곤충이나 새의 소리가 없었다. ⑥ 생명이 있다는 단 하나의 음색이나 조짐도 들리지 않았다. (A) ⑥ 우리는 새들의 노래와 울음소리를 포함한 얼마나 많은 배경 소음이 우리의 잠재의식의 일부분을 차지했는지, 우리가 정말로 정원의 새들과 함께 얼마나 많이 살았는지, 그리고 그것들이 우리에게 얼마나 중요한지 깨달았다.

지금필수 TIP

TIP1 주변에 새가 많은 것을 거론한 후, 우박을 동반한 엄청난 폭풍우가 닥쳤다고 주어진 문장에서 언급했고, (C)에 주어진 문장의 폭풍우에 따른 건물, 전봇대, 나무 등의 구체적인 피해 내용이 언급되었다.

TIP2

- (C) 후반부에 폭풍우보다 그 여파가 최악의 경험이라는 내용이 있다.
- (B)에서 폭풍우 이후에 벌레나 새 소리 등 생명의 소리가 실종된 상황이 소개된다.

TIP3 (B)의 충격적 상황에 대한 느낌이 (A)에서 소개되고 있다.

어휘

barely 거의 ~ 않는
devastating 굉장한; 엄청난 손해를 끼친
hailstorm 우박을 동반한 폭풍우
subconscious 잠재의식
strike 충격을 주다
stillness 고요함, 정적
foreboding (불길한) 예감
mourning 애도
tone 음, 음색
indication 조짐
power pole 전봇대
mangle 심하게 훼손하다
strip 뜯어내다, 벗기다
matchstick 성냥개비
aftermath 여파, 후유증

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① Thus the need for immigrants will grow exponentially, / despite
TIP 1 이민자에 대한 수요가 늘어날 거라는 예상
 negative perceptions of migrants at their destinations.

② In the European Union, / one immediate consequence of the aging of
 populations / affects the number of available young entrants / into the
 labor force. TIP 2, 3 구직자 수가 2020년에 급격히 하락할 거라는 예상(주어진 문장의 이유)

③ In the global core, / about 140 jobseekers still are available /
 per 100 workers [retiring annually], / but toward 2020, / the ratio will be
 below 90. (①) 분사구

④ For example, / although it is often argued / [that
 migrants reduce the wages of low-skilled workers], / studies show / [that
 over time, low-paid migrants cause locals / to seek and secure
 higher-paying employment]. (②) 가주어 진주어

⑤ And what about the situation at the
 source? (③) TIP 2 이민자들에 대한 부정적 인식의 예시
 ⑥ In the poorer world, / the UN report states, / there are
 more than 340 candidates for every 100 jobs / [that become available
 annually]. (④) 관계절
 ⑦ Joblessness and poverty create markets / for political,
 religious, and other forms of extremism. (⑤)
 ⑧ Internationally
 coordinated migration / could be the planet's safety valve, / but its passage
 remains mostly blocked.

해석

② 유럽 연합에서, 인구 노령화의 한 가지 직접적
 인 결과는 노동 인구가 편입되는 일할 수 있는 젊
 은이의 수에 영향을 미친다. ③ 지구(경제적) 중
 심 지역에서, 매년 은퇴하는 100명의 근로자당
 140명의 구직자가 여전히 유효하지만, 2020년
 경에는 그 비율이 90명 미만일 것이다. ① 따라서
 이민자들에 대한 수요는, 이민자들에 대한 그 목
 적지의 부정적인 인식에도 불구하고 기하급수적
 으로 증가할 것이다. ④ 예를 들어, 이민자들이 저
 숙련 노동자들의 임금을 줄인다고 흔히 주장되고
 있지만, 연구에 따르면 시간이 흐르면서 저임금
 이민자들이 지역 주민들로 하여금 고임금의 일자
 리를 찾고 확보하게 만든다. ⑤ 그리고 (저임금 노동
 자들이 나오면) 그 근원지에서의 상황은 어떤가?
 ⑥ 빈곤한 세계에서는, 매년 생기는 100개의 일자
 리에 대해 340명 이상의 후보자들이 있다고 UN
 보고서는 말한다. ⑦ 무직과 빈곤은 정치적, 종교적,
 그리고 다른 형태의 극단주의를 위한 장을 만든다.
 ⑧ 국제적으로 조정된 이민은 지구의 안전밸브가 될
 수 있지만, 그것의 통로는 대부분 막혀 있다.

지금 필수 TIP

TIP 1 이민자의 수요가 기하급수적으로 늘어
 날 거라는 예상이 주어진 문장에 언급됐고, 주
 어진 문장이 Thus(그러므로)로 시작한다는 것
 이 단서가 된다.

TIP 2 ①의 앞 문장에서 은퇴자 100명당 구직
 자 수가 현재의 140명에서 2020년에 90명
 미만으로 떨어질 거라는 예상이 언급되었고,
 ①의 뒤 문장에서는 이민자들에 대한 부정적인
 예상이 언급되고 있으므로 논리적 비약이 있다.

TIP 3 ①의 앞 문장은 주어진 문장(이민자 수
 요가 늘어남)의 이유가 된다.

해설

주어진 문장은 이민자들의 필요성이 기하급수적으로 증가할 것이라는 내용으로, 앞에는 그 원인에 대한 설명이 나와야 한다. ①의 앞 문장에서 2020년경에는 현재보다 경제활동 인구가 줄어든 거라는 전망이 나오고, 그 뒤에는 이민자들에 대한 부정적 인식의 예가 소개되어 ①의 앞뒤의 흐름이 자연스럽게 읽힌다. 주어진 문장에 이민자들의 수요가 늘어날 것이라는 전망과 이민자들이 가는 지역에서 나타나는 이민자들에 대한 부정적 인식이 거론되고 있으므로 주어진 문장은 ①에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

②, ③, ④, ⑤ 주어진 문장은 이민자들에 대한 필요성이 증가한다는 내용인데, ②의 뒤 문장부터는 이민자들의 출신 지역인 가난한 국가의 상황을 언급하고 있으므로 주어진 문장이 들어가기에 적절하지 않다.

어휘

exponentially 기하급수적으로
 destination 목적지
 aging 노화
 available 유효한; 이용 가능한
 entrant 갓 합류한 사람
 labor force 노동력
 jobseeker 구직자
 annually 해마다
 migrant 이민자, 이주민
 source 출처, 근원
 candidate 후보
 extremism 극단주의
 coordinate 조정하다

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

① We can take the words of a song / and put them to different music, / or we can take the music of a song / and sing different words. ② The early folk song collectors sometimes notated the music of a song / but could not be bothered to write down the words. ③ They treated the words and music of songs / as (a) separable entities. ④ Indeed, the hybrid model seems (b) correct / because we know of many songs / [that came into being / when a previously written text was set to music]. ⑤ But it would be mistaken to think / [that all songs began in such a way], / or [that all songs are best understood in such a way]. ⑥ [Despite its intuitive appeal / and despite the fact {that many songs do indeed come into being / when a text is set to music}], / the hybrid model is an (c) inadequate account of songs generally.

⑦ The most philosophically rich account of hybrid art forms / is that of Jerrold Levinson. ⑧ For Levinson, / [the key difference between a “hybrid” art form (such as opera or collage) / and a “non-hybrid” (such as instrumental music or painting)] is / [that hybrid art forms should be taken into account in our responses]. ⑨ Opera, for example, is recognizable as a (d) combination of drama and music / and an appropriate response takes both into account. ⑩ There would be something a little perverse / in [attending an opera] and [(e) accepting much of the dramatic aspect / by keeping your eyes closed throughout the performance], / while there would be nothing amiss / in doing so at a concert of (non-hybrid) instrumental music.

8 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Song: the Representative of a Hybrid Art Form
- ② Which Is the Key of the Song, Music or Words?
- ③ Why Do We Try to Impose an Art Form on Songs?
- ④ What to Consider in Understanding Songs' Art Form
- ⑤ Opera: the Essence to Come from Music and Drama

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해석

① 우리는 어느 노래의 가사를 가져다가 다른 음악에 붙일 수도 있고, 혹은 어느 노래의 음악에 다른 가사를 붙여 부를 수도 있다. ② 초기의 민요 수집가들은 흔히 노래의 음악을 악보에 기보했지만, 가사를 적는 것에 신경 쓰지 않았다. ③ 그들은 노래의 가사와 음악을 분리 가능한 개체로 취급했다. ④ 사실, 우리는 먼저 작사했던 가사를 음악에 붙여서 생긴 많은 노래를 알기 때문에 혼성 모델(음악과 가사가 함께 있는 노래)이 올바른 것처럼 보인다. ⑤ 그러나 모든 노래가 그런 방식으로 시작되었거나, 모든 노래가 그런 방식으로 가장 잘 이해된다고 생각하는 것은 잘못된 것이다. ⑥ 그러한 생각의 직관적인 매력과, 가사가 음악에 붙여질 때 실제로 많은 노래들이 생겨난다는 사실에도 불구하고, 혼성 모델은 일반적으로 노래에 대한 부적절한 설명이다.

⑦ 가장 철학적으로 의미심장한 혼성 예술 형태에 대한 설명은 Jerrold Levinson의 그것(설명)이다. ⑧ Levinson에게 있어, ‘혼성’ 예술 형태(오페라나 콜라주)와 ‘비혼성’ 예술 형태(악기 연주 음악이나 그림)의 주요 차이점은 우리의 반응에 혼성 예술 형태가 고려되어야 한다는 것이다. ⑨ 예를 들어, 오페라는 드라마와 음악의 조합으로 인식할 수 있어서, 적절한 반응은 둘 다를 고려하는 것이다. ⑩ 오페라를 관람하면서 공연 내내 눈을 감아 극적인 면을 받아들이는(→ 무시하는) 데는 약간 그릇된 면이 있을 수 있는 반면, ‘비혼성’ 악기 연주회에서는 그렇게 하는 것에는 잘못된 어떤 것도 없을 것이다.

지금필수 TIP

TIP1 민요 수집가들은 가사와 음악을 각 독립체로 인식하는 편이다.

TIP2 우리는 가사와 음악이 함께 있는 혼성 모델을 많이 접해서 그것이 올바르다고 여기는 편이나, 이는 부적절하다.

TIP3 우리가 예술에 대해 반응할 때 혼성 예술의 형태가 고려되어야 한다.

해설

- 8 노래가 별개의 음악과 가사가 단지 합쳐져서 이루어진 것이라는 설명은 노래를 이해하는 부적합한 설명이며, 더 의미심장한 설명은 노래를 음악과 가사에 혼성되어 있는 예술 형태로 인식하고 우리는 그 두 개의 요소에 반응해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ④ '노래의 예술 형태를 이해하는 데 있어 고려해야 할 점'이 가장 적절하다.
- 9 오페라를 보면서 눈은 감은 채로 드라마적 측면을 수용한다는 것은 논리에 맞지 않으므로 (e) accepting(받아들이는)을 '무시하는'의 의미인 ignoring 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 8 ① 노래: 혼성 예술 형태의 대표 → 노래가 혼성 예술의 형태라는 언급은 있지만 그러한 예술 형태의 대표라는 내용은 언급되지 않았다.
- ② 어떤 것이 노래의 핵심인가, 음악인가 아니면 가사인가? → 노래에서 무엇이 더 중요한지 결정하는 것은 본문의 핵심 내용이 아니다.
- ③ 우리는 왜 노래에 예술 형태를 붙이려고 하는가? → 본문에 노래에 예술 형태를 붙이려는 노력은 언급되지 않았다.
- ⑤ 오페라: 음악과 드라마로부터 나오는 정수 → 오페라에 대한 언급은 예술 형태를 설명하기 위해 소개된 것일 뿐 본문의 핵심 내용이 아니다.
- 9 ① 초기의 민속 음악을 수집하는 사람들은 노래의 음악을 악보에 적었지만 가사는 굳이 적지 않았다는 내용을 통해 이들이 두 가지 측면을 분리할 수 있는 것으로 보았다는 것이므로 (a) separable(분리 가능한)은 적절하다.
- ② 노래를 혼성 모델로 보는 것이 맞는 것처럼 보이는 것은, 이전에는 가사를 음악에 붙여서 생긴 노래가 많았기 때문이라는 맥락이므로 (b) correct(올바른)는 적절하다.
- ③ 노래를 혼성 모델로 보는 것이 나름의 타당성이 있지만, 바로 앞 문장에서 모든 노래를 혼성 모델로만 보는 것은 잘못되었다고 했으므로 (c) inadequate(부적절한)는 적절하다.
- ④ 오페라는 드라마와 음악의 결합으로 이루어진 혼성 예술 형태라는 의미이므로 (d) combination(조합)은 적절하다.

어휘

word 가사, 말
folk song 민요
collector 수집가
notate (악보에 음악을) 기보하다
be bothered to ~하는 것을 중요하게 여기다
entity 독립체
hybrid 혼성의, 혼종의
come into being 태어나다, 생성되다
text 가사, 글
intuitive 직관적인
appeal 호소력
philosophically 철학적으로
rich 의미심장한, 풍요로운
collage 콜라주(조각들을 붙여 그림을 만드는 기법)
take ~ into account ~을 고려하다
recognizable 인식할 수 있는
appropriate 적절한
perverse 그릇된, 비뚤어진
amiss 그릇된, 잘못된
impose A on B B에 A를 부과[도입]하다

고난도 모의고사 7

pp. 106~113

1 ⑤

2 ③

3 ④

4 ②

5 ⑤

6 ④

7 ④

8 ①

9 ②

1 밑줄 친 we're exhausted가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Over the previous few years, / Australian officials had begun to realize / that their crisis was truly grave. ② Without deep-rooted vegetation to draw out excess groundwater, / the water table had risen in some areas, / as if in a bathtub, / from ninety feet or more below ground level / to near the surface. ③ [With it] / came / [salts {that devastated crops and even eroded roads and bridges}]. ④ [Australia's breadbasket, the Murray-Darling river basin], / was at particular risk / in [what the environment minister had called / the most significant environmental issue / {the country faced}]. ⑤ A farmers' group had estimated / it could cost \$37 billion / to fix the problem. ⑥ [A government report in 2001] predicted / [that crop-killing salt could gobble up / more than 65,000 square miles by 2050, / {the bulk of it / some of the country's most fertile land}]. ⑦ "Basically, we're exhausted," / was the way / a Commonwealth Bank of Australia executive summarized the situation. ⑧ Yet New South Wales officials hoped / they'd found a way out.

- ① it's nearly impossible for us to depend just on agriculture for food
 ② it's very difficult to remove salt by the efforts of the officials alone
 ③ we can't pursue a plan to get more groundwater owing to lack of funds
 ④ we can't produce more crops from existing land because of bad weather
 ⑤ it's getting beyond our ability to deal with the problems by the water table

해설

호주의 일부 지역의 지하수면이 상승했고, 이것으로 인해 소금이 나와 농작물을 황폐화시키고 도로와 다리를 부식시켰다. 특히 호주의 곡창 지대 중 소금으로 인해 2050년까지 가장 비옥한 65,000평방 마일이 넘는 지역이 위험에 처할 수 있다고 예측되었는데, 그 문제를 해결하는 데 호주 정부가 지쳤다는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ⑤ '지하수면에 의한 문제를 해결하는 것은 우리의 능력을 넘어서고 있다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 우리가 식량을 농업에만 의존하는 것은 거의 불가능하다 → 주요 농토가 황폐화될 위기에 처한 것은 맞지만, 식량의 농업 의존에 관한 내용이 직접적으로 언급되지는 않았으므로 밑줄 친 부분과 무관하다.
 ② 공무원들의 노력만으로 소금을 제거하기가 매우 어렵다 → 호주 정부가 해결해야 할 과제는 소금을 제거하는 것과 미래에 닥칠 것으로 예측되는 농토 황폐화 위기까지이므로 밑줄 친 부분의 직접적인 내용에 불과하다.
 ③ 우리는 지금의 부족으로 더 많은 지하수를 얻을 계획을 추진할 수 없다 → 처음에 지하수에 관한 내용이 언급되었으나, 지하수를 얻을 계획의 추진에 관한 내용은 언급되지 않았다.
 ④ 우리는 날씨가 안 좋아서 현존하는 땅에서 더 많은 농작물을 생산할 수 없다 → 농토에 닥친 위기는 나쁜 날씨로 인한 것이 아니므로 밑줄 친 부분과 무관하다.

해석

①이전 몇 년 동안, 호주 공무원들은 그들의 위기가 정말로 심각하다는 것을 깨닫기 시작했다. ②넘치는 지하수를 뽑아낼 수 있는 뿌리 깊은 식물이 없어서, 지하수면은 몇몇 지역에서 마치 욕조에 있는 것처럼 지면 90피트 이상 아래에서부터 지표면 가까이까지 상승했었다. ③그것과 함께 농작물을 황폐화시키고 심지어 도로와 다리를 침식시킨 소금이 올라왔다. ④호주의 곡창 지대인 Murray-Darling 강 유역은 환경부 장관이 그 나라가 직면한 가장 중요한 환경 문제로 발표했던 곳으로 특히 위험했다. ⑤한 농민 단체는 그 문제를 해결하는 데 370억 달러가 들 것이라고 추정했었다. ⑥2001년의 정부 보고서에서는 작물을 죽이는 소금이 2050년까지 65,000평방 마일보다 더 많은 면적을 집어삼킬 수 있다고 예측했는데, 그것의 대부분이 이 나라에서 가장 비옥한 땅의 일부이다. ⑦"기본적으로, 우리는 지쳤다."라고 말한 것이 호주 연방은행 임원이 상황을 요약한 방법이었다. ⑧하지만 New South Wales 주 공무원들은 자신들이 탈출구를 찾게 되기를 희망했다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 넘치는 지하수를 뽑아낼 수 있는 뿌리 깊은 나무가 없어서 지하수면이 상승하고 있다.
TIP 2 지하수면의 상승으로 인해 소금이 올라와서 농작물과 도로 등에 피해를 주고 있다.
TIP 3 소금으로 인한 피해를 복구하기 위한 비용이 상당하다.
TIP 4 소금으로 인한 피해가 감당할 수 없을 정도로 더욱 커질 것을 예상하고 있다.

어휘

grave 심각한
 excess 과도한, 초과
 groundwater 지하수
 water table 지하수면
 devastate 황폐화시키다
 erode 침식하다, 침식시키다
 breadbasket 곡창 지대
 basin 유역, 분지
 gobble up 집어삼키다, 먹어 치우다
 bulk 대부분; (큰) 규모, 양
 fertile 비옥한

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① In many cooperatively breeding mammals, / allomothers schedule assistance / so as to reduce costs to their own fitness. ^{TIP 1} 보조들이 도움을 주는 상황

② They are most likely to help / when they are {too young, / or too old, to breed themselves}, / or when {for social or ecological reasons} breeding / would not be practical. ^{TIP 2} 보조들이 도움을 줄 수 없는 상황

③ Allomothers may be most eager to help / when in good condition, / but when resources are scarce / or when helping would interfere with their own reproduction, / they may decline. ^{TIP 3} 보조들이 도와주는 척만 함

④ For example, / in birds, / [young helpers] may ostentatiously carry food to nestlings / [only to swallow it themselves / {when the parents are not watching}]. ^{TIP 4} 인간 사회에도 적용됨

⑤ There may also be penalties for not helping /—including reduced parental tolerance / for shirking allomothers. [Such generalizations] apply in spades to humans, / [where social sanctions operate / in many subtle, and not so subtle, ways], / and [among whom {payoffs for generosity and kindness} / come in many currencies].

* allomother: 친어미가 아님에도 새끼를 돌보는 어미(보모) (a. allomaternal) ** ostentatiously: 보란 듯이, 과시적으로

- ① reasons for allomothers' assistance
- ② implications of cooperative breeding
- ③ the strategy of allomothers' assistance
- ④ the importance of allomaternal support
- ⑤ the allomaternal responsiveness to babies

해설

친어미가 아님에도 새끼를 돌보는 어미(보모)는 도움의 일정을 계획하는데, 사정이 좋을 때는 가까이 돕지만, 자원이 부족하거나 도움을 주는 것이 자신들의 번식을 방해할 때는 거절하기도 하며, 돕는 척 하지만 하는 등 돕는 것을 전략적으로 한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ③ '보모의 도움 전략'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 보모가 도움을 주는 이유 → 도움을 주지 않는 예는 소개되었으나 도움을 주는 이유에 대해서는 언급되지 않았다.
- ② 협력적인 양육의 결과 → 마지막 문장에 양육에 도움을 주는 것에는 보상이 이어진다는 내용이 있지만 주제라고 할 만큼 본문 전체 내용을 포괄하지는 않으므로 적절하지 않다.
- ④ 보모의 지원의 중요성 → 지원을 해 주는 것의 중요성에 대해서는 언급되지 않았다.
- ⑤ 새끼에 대한 보모의 책임 → 태만히 하는 보모에게 부모가 가하는 제재는 있지만 그 책임을 언급한 것은 아니므로 적절하지 않다.

해석

① 협력적으로 양육하는 많은 포유류에서, 친어미가 아님에도 새끼를 돌보는 어미(보모)들은 그들의 자신의 건강 상태에 대한 희생을 줄이기 위해 도움의 일정을 계획한다. ② 그들은 자신들이 너무 어리거나 너무 늙어서 스스로 새끼를 낳을 수 없을 때나 사회적 또는 생태학적 이유로 양육이 실현 가능하지 않을 때, 도와줄 가능성이 가장 높다. ③ 보모들은 상황이 좋을 때는 가장 많이 도와주고 싶을지도 모르지만, 자원이 부족할 때나 도움을 주는 것이 그들의 자신들의 번식을 방해할 때는, 거절할지도 모른다. ④ 단순히 돕는 척하는 것 또한 선택 사항이다. ⑤ 예를 들어, 새의 경우에, 어린 조력자들은 보란 듯이 먹이를 새끼 새에게 가져가지만 부모가 보고 있지 않을 때 결국 그것을 자신이 삼켜버릴지도 모른다. ⑥ 또한 도움을 주지 않는 것에 대한 처벌이 있을 수도 있는데, 태만히 하는 보모들에게는 부모가 베푸는 아량이 줄어드는 것이 포함된다. ⑦ 그러한 개념이 인간에게도 확실히 적용되는데, 인간들 사이에 사회적 제재가 많은 미묘한 방법으로 그리고 그다지 미묘하지 않은 방법으로 작용하고, 관용과 친절에 대한 보상은 여러 방법으로 전달된다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 포유류 세계에서는 보모가 새끼를 돌보는 데 도움을 줄 수 있는 상황이 있다.
TIP 2 보모가 도움을 줄 수 없는 상황이 있다.
TIP 3 단순히 보모가 도와주는 척만 하기도 한다.
TIP 4 보모가 도움을 주는 것이 인간에게도 적용될 수 있다.

어휘

breed 양육하다; 낳다
 assistance 도움, 지원
 fitness 건강 (상태)
 ecological 생태학적인, 생태계의
 practical 실현 가능한; 현실적인, 실제적인
 be eager to ~을 하고 싶어 하다
 interfere with ~을 방해하다
 decline 거절하다; 쇠퇴하다
 nestling 새끼 새, 젖먹이
 tolerance 아량, 관용
 shirk 태만히 하다, 회피하다
 in spades 확실히; 극히
 sanction 제재
 payoff 보수, 대가; 지불
 currency (비유적) 전달 수단; 통화, 화폐
 implication 결과, 영향

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① [The rebirth of Western thought / {a millennium after the fall of Rome}] / was sparked / by the rediscovery of Greek and Roman knowledge, / [much of ① which had been safeguarded and extended / by scholars in the Arab world. ② At the same time, / [European explorers, / {driven by the desire / to circumvent the Arab monopoly / on trade with the East}], / ③ sailed west to the Americas / and east to India and China. ④ Global sea routes were established, / and European nations competed with one another / to carve up the globe. ⑤ [During this Age of Exploration] / [a new range of beverages] came to the fore, / [made possible by distillation, / {an alchemical process} known in the ancient world / but much improved by Arab scholars]. ⑥ Distilled drinks provided alcohol / in a compact, durable form / ⑦ ideally for sea transport]. ⑧ [Such drinks as brandy, rum, and whiskey] / were used [as currency] / ⑨ to buy slaves / and became particularly popular / in the North American colonies, / [where they became so politically contentious / {that they played a key role / in the establishment of the United States}]. * circumvent: (막고 있는 것을) 피해 가다

해석

①로마의 몰락 이후 1천년이 지난 뒤 서구 사상의 재탄생은 그리스 로마 지식의 재발견에 의해 촉발되었는데, 그중 많은 것이 아랍 세계의 학자들에 의해 보호되고 확장되었다. ②동시에, 동양과의 무역에 대한 아랍의 독점을 피해 가려는 욕구가 넘치는 유럽 탐험가들은 서쪽으로는 아메리카 대륙을 향해, 그리고 동쪽으로는 인도와 중국을 향해 항해했다. ③세계 해상 항로가 확립되었고, 유럽 국가들은 세계를 분할하기 위해 서로 경쟁했다. ④이 탐험의 시대 동안 고대에 알려졌으나 아랍 학자들에 의해 훨씬 더 발전된 연금술 과정인 증류에 의해 만들어진 새로운 종류의 음료들이 주목을 받게 됐다. ⑤증류된 음료는 해상 운송에 이상적인, 작고 내구성이 있는 형태로 알코올을 제공했다. ⑥브랜디, 럼, 그리고 위스키 같은 음료는 노예를 사기 위한 화폐로 사용되었고, 북아메리카 식민지에서 특히 인기를 끌게 되었는데, 그곳에서 그것들은 정치적으로 너무 논쟁을 불러일으키게 되어서 미국을 설립하는 데 중요한 역할을 했다.

지금필수 TIP

- ① 관계대명사
- ② 주어와 동사
- ③ <전치사+명사구>
- ④ 명사구를 수식하는 형용사
- ⑤ to부정사의 부사적 용법

해설

④ 앞의 명사구 a compact, durable form을 수식하는 형용사가 와야 하므로 부사 ideally를 형용사 ideal로 고쳐야 한다. ideal 앞에는 <주격 관계대명사 which(that)+be동사(was)>가 생략된 것으로도 볼 수 있다.

오답 분석

- ① 문장을 연결하는 데 접속사가 없으므로, 그 역할을 대신하는 관계대명사 which는 어법상 맞다. much of which는 and much of it으로 바꿔 쓸 수 있다.
- ② 문장의 주어는 driven by ~ East에 의해 수식받는 European explorers이므로 동사가 와야 하며, 흐름상 과거 시제이므로 sailed는 어법상 맞다.
- ③ 뒤에 명사구 this Age of Exploration이 이어지고 a new range of beverages는 주절의 주어이므로 전치사 During은 어법상 맞다.
- ⑤ were used as currency의 목적을 나타내는 부사적 용법의 to부정사로 to buy는 어법상 맞다.

어휘

rebirth 재탄생
millenium 천년
spark 촉발시키다, 유발하다
safeguard 보호하다, 호위하다
extend 확장하다, 연장하다, 늘리다
monopoly 독점
establish 확립하다, 자리 잡게 하다
carve up ~을 분할하다
come to the fore 주목을 받게 되다
distillation 증류(법)
alchemical 연금술의
compact (공간이) 작음; 촘촘한
durable 내구성이 있는
contentious 논쟁을 불러일으키는

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① In its extreme version, / a narrative view of news / can _____, / [arguing that all representations of reality / are narrative constructions of equal epistemological status]. ② However, / [while one may accept the assumptions / {that there is always more / than one valid way to tell a news story} / and {that there is no one true story / {that needs to be discovered}}], / it does not follow / [{that there is an infinite number of possible narratives} or / {that all narratives are equally valid}]. ③ News narratives, [unlike fictional narratives], / can still be seen [as constrained / by facts and by the actual events], / and can still be judged / [as more or less faithful to an external reality]. ④ Yet, even in its softer versions, / the notion of news as narrative / is in tension / with accepted views of journalism / and journalism's own sense of self. ⑤ Interestingly, / [while journalists commonly refer to news as stories], / they tend to strongly reject the suggestion / [that they themselves are storytellers] / or [that their stories are anything but a reflection of reality].

* epistemological: 인식론(상)의

- ① avoid conflict with accepted views of journalism
- ② blur the distinction between fiction and nonfiction
- ③ are not constrained by facts unlike fictional narratives
- ④ be considered inaccurate to the facts of an external reality
- ⑤ have an infinite number of possible narrative constructions

해설

뉴스를 전달하는 모든 묘사가 동일하게 타당하다고는 할 수 없으며, 모든 뉴스의 묘사는 사실과 실제 사건에 의해 제약을 받으며 외적 현실에 대하여 더 충실하거나 덜 충실한 것으로 볼 수 있다. 하지만 이야기로서의 뉴스는 일반적인 언론에 대한 관점, 그리고 언론의 자의식과 긴장을 이루고 있고, 언론인들은 보통 뉴스를 이야기라고 말하면서도 자신들을 이야기꾼으로 생각하지 않는다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ② '허구와 허구가 아닌 것의 차이를 모호하게 할'이 가장 적절하다.

* 인식론: 지식의 기원, 범위, 한계 등을 연구하는 학문

오답 분석

- ① 일반적으로 인정된 언론에 대한 관점과의 갈등을 피할 → 언론에 대한 관점과의 갈등에 대해서는 언급하지 않았다.
- ③ 허구적인 이야기와 달리 사실에 구속되지 않을 → 뉴스 이야기는 사실과 실제 사건에 제약을 받는다고 했으므로 적절하지 않다.
- ④ 외적 현실의 사실에 대해 정확하지 않다고 여겨질 → 뉴스 이야기는 외적 현실에 대해 어느 정도 충실하다고 했으므로 적절하지 않다.
- ⑤ 무한한 수의 가능한 이야기 구성을 가지고 있을 → 뉴스 전달에 사용 가능한 묘사가 무한히 많다고 할 수 없다고 했으므로 적절하지 않다.

해석

① 극단적인 형태로, 뉴스를 이야기의 관점에서는 보는 것은, 현실에 대한 모든 묘사가 동일한 인식(론)의 상태에 대한 이야기 구조임을 주장하며, 허구와 허구가 아닌 것의 차이를 모호하게 할 수 있다. ② 하지만, 하나의 뉴스 기사를 전달하는 타당한 방법이 하나 이상(여럿이) 있다는 것과, (그중) 발견될 필요가 있는 사실인 이야기가 하나 뿐인 것은 아니라는 가정을 받아들일 수는 있다고 해도, 그것이 (뉴스를 전달하는 데 쓸) 가능한 묘사가 무한히 많이 있거나 모든 묘사들이 동일하게 타당하다는 것은 아니다. ③ 소설적 묘사와는 달리 뉴스 묘사는 여전히 사실과 실제 사건에 의해 제약을 받는 것으로 보일 수 있으며, 여전히 외적 현실에 대해 더 충실하거나 덜 충실한 것으로 판단될 수 있다. ④ 그렇지만 그것의 더 부드러운 형태에서조차, 이야기로서 뉴스의 개념은 일반적인 언론에 대한 관점, 그리고 언론의 자의식과 긴장을 이루고 있다. ⑤ 흥미롭게도, 언론인들은 보통 뉴스를 이야기라고 말하는 반면, 그들은 그들 스스로가 이야기꾼이거나 그들의 이야기가 결코 현실을 반영하지 않는다는 생각을 강하게 거부하는 경향이 있다.

지금필수 TIP

TIP1 뉴스의 모든 이야기가 똑같이 근거 있다고 볼 수는 없다. 즉, 소설과 뉴스의 이야기는 같을 수 있다.

TIP2 뉴스의 이야기는 소설의 이야기와 다르다.

TIP3 언론인들은 뉴스를 이야기라고 말하면서도 자신들을 이야기꾼으로 생각하지 않는다.

어휘

narrative 서술, 이야기, 묘사
view 방식, 관점
representation 표현, 묘사
construction 구성; 건설
valid 타당한; 효과적인
news story 뉴스 기사
follow (it을 주어로) ~이라는 결론이 되다
constrain 제약하다, 제한하다
notion 개념, 생각, 관념
in tension 긴장 상태에 있는
accepted 일반적으로 인정된(용인된)
sense of self 자의식
refer to A as B A를 B라고 말하다
blur 모호하게 만들다

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

TIP 1 아름답지 않은 현실을 바탕으로 한 사실주의에 대한 이해

① Our understanding of realism is often guided / by a broad assumption / that reality is not pretty. ② Any content can potentially be captured / in a realistic manner, / but we generally do not picture high tea / [in a formal English garden] / [when we discuss realism]. ③ If a Hollywood fiction film / shot with the dramatic look / is considered to be particularly realistic, / it often is set / in a less-than-glamorous world. ④ There is a bias / in what we

TIP 2 화려하지 않은 세상을 담은 사실적 영화

generally think of / as realistic content / toward the gritty, the untidy, the lower class. ⑤ This is / [not because we think / {that aristocrats are not

TIP 3 개선할 필요가 있는 것을 드러내기 위해 사용되는 사실주의

real] / or {that beautiful objects do not exist}, / but there is a long history of realism / [being used to expose harsh conditions / {that we need to reform in the world}]. ⑥ This historical link remains powerful / in the way

we think / about the very nature of / what is realistic. ⑦ It inclines realistic media / toward the unpolished, / both in terms of their content and their style. ⑧ The documentary look / is particularly associated with a style / that

TIP 4 사실주의와 관련 있는 다큐멘터리

appears _____.

* gritty: 불쾌한 현실을 그대로 보여 주는

- ① more confrontational to outsiders
- ② natural, relaxed, and contemporary
- ③ common in many language subjects
- ④ more abstract or more representational
- ⑤ messier, less controlled, and less planned

해설

사실주의에 대한 우리의 이해는 현실이 예쁘지 않다는 것, 즉 불쾌한 현실을 그대로 보여 주는 것이고, 현실은 단정치 못하며 하층 계급과 같은 거친 환경이라고 생각하는 편견이 있으며, 이 사실주의를 반영하는 다큐멘터리의 장면 또한 이런 모습과 관련이 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ⑤ '더 혼란스럽고, 덜 통제되며, 그리고 덜 계획된'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 외부인들에게 더 대립하는 → 외부인들에게 대립한다는 내용은 언급되지 않았다.
- ② 자연적이고, 편안하며, 그리고 동시대인 → 사실주의와 어울려 보이는 어휘들이 쓰였으나, 본문에서는 사실주의에 대한 이해가 현실이 예쁘지 않고, 단정치 못한 것이라고 했으므로 적절하지 않다.
- ③ 많은 언어 주제에서 흔히 → 본문에 언어에 관한 내용은 언급되지 않았다.
- ④ 좀 더 추상적이거나 좀 더 표현적인 → 다큐멘터리는 사실적인 모습을 담고 있다고 했으므로 적절하지 않다.

해석

① 사실주의에 대한 우리의 이해는 현실이 예쁘지 않다는 광범위한 가정에 의해 흔히 이끌린다. ② 어쩌면 어떤 내용든 현실적인 방법으로 포착될 수 있지만, 우리가 사실주의를 논의할 때 우리는 일반적으로 격식을 차린 영국식 정원에서의 티타임을 상상하지 않는다. ③ 만약 극적인 모습으로 촬영된 할리우드 극영화가 특히 현실적인 것으로 여겨진다면, 그것은 흔히 화려하지 않은 세상을 배경으로 하고 있다. ④ 우리가 일반적으로 불쾌한 현실을 그대로 보여 주는 것, 단정치 못한 것, 하층 계급에 대해 우리가 사실적인 내용으로 여기는 것에는 편견이 있다. ⑤ 이것은 귀족들이 진짜가 아니거나 아름다운 물건들이 존재하지 않는다고 우리가 생각하기 때문이 아니라, 우리가 세상에서 개선할 필요가 있는 거친 환경을 드러내기 위해 사용되고 있는 사실주의의 오랜 역사가 있기 때문이다. ⑥ 이 역사적 연계는 우리가 사실적인 것의 바로 그 본질에 대해 생각하는 방식에 영향력이 있다. ⑦ 그것은 (그들이 다루는) 내용과 그들의 양식 둘 다에 있어서 세련되지 않은 것쪽으로 사실적인 매체를 기울인다. ⑧ 다큐멘터리의 장면은 더 혼란스럽고, 덜 통제되며, 그리고 덜 계획된 것처럼 보이는 양식과 특히 관련이 있다.

지금필수 TIP

- TIP 1 사실주의에 대한 이해는 흔히 현실은 예쁘지 않다는 가정에서 시작된다.
- TIP 2 사실적인 것을 담은 영화에서는 주로 화려하지 않은 세상을 배경으로 한다.
- TIP 3 사실주의의 역사를 배경으로 세상에서 개선할 필요가 있는 것들을 드러내고자 한다.
- TIP 4 개선할 필요가 있는 거친 환경은 즉, 다큐멘터리의 장면과 관련되어 있다.

어휘

realism 사실주의
content 내용, 알맹이
capture 포착하다, 포획하다
high tea 간식을 곁들인 늦은 오후의 티타임
glamorous 화려한, 매력이 넘치는
bias 편견
untidy 단정치 못한
aristocrat 귀족
harsh 거친, 가혹한
incline (마음이) ~쪽으로 기울다
unpolished 세련되지 않은, 잘 다듬어지지 않은
associated with ~와 관련이 있다
confrontational 대립을 일삼는

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

TIP 1 새로운 것과 오래된 것에 대한 선호도 조사를 위한 실험을 진행함

① In a series of studies, / Eidelman, Pattershall, and Crandall have put the issue of / whether people favor “old” over “new,” or the opposite, / to the test. ② Participants in one study / were given a piece of chocolate to taste.

TIP 3-2 (C)에서 언급한 초콜릿 평가 질문과 내용에 대한 이유 제시

(A) ③ They were then asked about the reasons / for their evaluation of the chocolate. ④ Overwhelmingly, participants rated the chocolate / [that was said to have been in existence longer] / as more delicious than the chocolate / [that represented a new brand].

(B) ⑤ These participants seemed [to be unaware / {that time on the market / had influenced their evaluations of the chocolate}] / — they uniformly rated that / [as the least important reason for their evaluation] / and, instead, / rated “its taste” / [as the most important factor] affecting their evaluation. ⑥ But, / it was exactly the same chocolate / and only the supposed length of time on the market / differed!

(C) ⑦ Before doing so, / they were told / either [that the chocolate was first sold / in its region of Europe in 1937 or in 2003]. ⑧ In the former case, / the product was said to be on the market for 70 years / and in the latter for only 3 years. ⑨ Participants were then asked to rate / how much they enjoyed the taste of the chocolate, / whether they were impressed by it, / and whether they would purchase it.

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

해설

연구 참가자들이 맛을 보도록 초콜릿 한 조각을 받았다는 주어진 글 다음에는, 맛보기 전에 그 초콜릿이 처음 시판된 연도를 들고 그 초콜릿의 맛을 얼마나 즐겼는지, 그것을 구입할 것인지 여부 등을 평가하도록 요청을 받은 (C)가 이어지고, 그 다음 오랫동안 존재했던 초콜릿이 더 맛있다고 평가한 (A)가 이어진다. 마지막으로 그 두 초콜릿은 사실 같은 것이었고 시판된 기간만이 달랐다는 내용의 (B)가 이어지는 게 자연스럽다. 따라서 ④ (C)-(A)-(B)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ②, ③ (A), (B)에 언급된 their evaluation(s) of the chocolate 앞에는 (초콜릿을) 평가한 내용이 반드시 와야 하므로, 주어진 글 다음에 올 수 없다.
⑤ (A)에는 사람들의 초콜릿 평가에 대한 구체적인 결과가 소개되었고, (B)에는 평가 결과에 대해 연구진이 분석한 내용이 소개되므로 (B)가 (A)의 뒤에 오는 것은 어색하다.

해석

① 일련의 연구에서, Eidelman, Pattershall, 그리고 Crandall은 사람들이 ‘새로운’ 것보다 ‘오래된’ 것을 선호하는지 아니면 그 반대인지의 문제를 시험해 본 적이 있었다. ② 한 연구의 참가자들은 맛을 보기 위해 초콜릿 한 조각을 받았다. (C) ③ 그렇게 하기 전에, 그들은 그 초콜릿이 유럽 지역에서 1937년 혹은 2003년에 처음 팔렸다는 이야기를 들었다. ④ 전자의 경우에서, 그 제품은 시판된 지 70년 정도 되었고, 후자의 경우에는 단지 3년 정도만 되었다고 했다. ⑤ 참가자들은 초콜릿의 맛을 얼마나 즐겼는지, 초콜릿에 감명을 받았는지, 그리고 그들이 그것을 구입할 것인지 여부를 평가하도록 요청 받았다. (A) ⑥ 그 다음 그들은 초콜릿에 그들이 내린 평가의 이유에 대해 질문을 받았다. ⑦ 압도적으로, 참가자들은 더 오래 존재했던 것으로 일컬어진 초콜릿이 새로운 브랜드를 대표하는 초콜릿보다 더 맛있다고 평가했다. (B) ⑧ 이 참가자들은 시판된 때가 초콜릿에 대한 그들의 평가에 영향을 미쳤다는 것을 깨닫지 못하는 것 같았는데, 그들은 한결같이 그것(시판된 때)을 그들이 내린 평가의 가장 덜 중요한 이유로 평가했고, 대신에 ‘그것의 맛’을 그들의 평가에 영향을 미치는 가장 중요한 요소로 평가했다. ⑨ 하지만, 그것은 정확히 같은 초콜릿이었고 소위 시판되어 있었던 기간만 달랐다!

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 글은 새로운 것과 오래된 것에 대한 선호도 조사를 위해 사람들에게 초콜릿을 맛보게 하면서 실험을 진행했다는 내용이다.

TIP 2 (C)의 doing so는 주어진 글의 실험 참가자들이 초콜릿을 맛보는 행동을 가리킨다.

TIP 3 (A)의 첫 문장(They were then asked about ~ chocolate.)으로 보아 앞에는 초콜릿을 평가한 질문과 내용(C)이 와야 한다.

TIP 4 (B)의 time on the market had influenced ~ chocolate으로 보아 앞에는 초콜릿의 시판 기간과 관련된 평가 내용(A)이 와야 한다.

어휘

in a series of 일련의
put ~ to the test ~을 시험해 보다
evaluation 평가 (결과)
overwhelmingly 압도적으로
rate 평가하다, 간주하다
uniformly 한결같이
supposed 소위, 이른바

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① If a culture holds / that individual choice is everything / — individuals always know best — / this impacts the city.

TIP 1 개인의 선택이 가장 중요하면, 그것이 도시에 영향을 미침

② At its core, / city making involves / arguing about values / and making choices based thereon.

핵심문장: 도시 만들기: 가치관에 대한 논쟁과 그에 따른 선택

③ Then / it entails [applying values], / [using politics to turn values into policies] / and [exerting power to get your way]. ④ Choices reflect beliefs and attitudes / based on values and value judgments. (①)

⑤ These are shaped / by our culture. (②) ⑥ In this way, / the scope, possibilities, style, and tenor / of a city's physical look / and its social, ecological, and economic development / are culturally shaped, / and culture moves center stage. (③)

⑦ If, / for example, / a culture invests its faith / only in the market principle / and trusts the drive of capital / to produce sensible choices], / [the logic, interests, and points of view / of those {who control the markets}] / will count for more than those / [who believe / {market-based decision making is an impoverished theory / of choice making.}] (④)

⑧ Conversely, / if people believe / the idea of a public, common, or collective good has value / and is beyond the vagaries of the market, / a different city evolves. (⑤) ⑨ Any culture-based argument /

implies or proposes a trajectory, a plan of action, or even a manifesto of what to do next. * tenor: 취지, 대의 ** vagary: 별난 생각(행동) *** trajectory: 궤적, 궤도

해설

주어진 문장은 문화가 개인의 선택이 가장 중요하다고 믿는다면, 그것에 따라 도시가 영향을 받을 것이라는 내용이다. ④의 뒤 문장의 Conversely라는 역접의 부사가, 주어진 글과 반대되는 내용인 공공의, 공동의, 혹은 집단적인 재화의 개념이 가치 있다고 여겨지면 다른 도시가 진화한다는 내용을 이끌고 있으므로 주어진 문장은 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

주어진 문장은 물리적 단서, 즉 연결사, 부사, 지시대명사 등이 전혀 없어서, 내용만으로 문장의 위치를 찾아야 하는데, 이러한 경우에는 본문의 어떤 부분에서 내용상 단절이 일어난다. 여기서는 ④의 뒤 문장의 Conversely와 공공 재화 개념에 대한 가치 부여 내용으로 보아, ④의 앞뒤에서 내용상 단절이 일어남을 알 수 있다.

해석

② 그것의 핵심에서, 도시를 만드는 것은 가치에 대해 논쟁하고 그것을 기반으로 선택하는 것을 포함한다. ③ 그 다음 그것은 가치를 적용하고 정책을 사용하여 가치를 정책으로 바꾸고, 여러분의 생각대로 하기 위해 힘을 발휘하는 것을 수반한다. ④ 선택은 가치와 가치 판단에 근거한 믿음과 태도를 반영한다. ⑤ 이것들은 우리 문화에 의해 형성된다. ⑥ 이런 식으로, 도시의 물리적 겉모습의 범위, 가능성, 스타일 및 취지와 그것의 사회적, 생태적, 그리고 경제적 발달이 문화적으로 형성되고, 문화가 중심 무대를 움직인다. ⑦ 예를 들어, 만약 어떤 문화가 그 믿음을 시장 원리에만 투자하고 합리적인 선택을 하는 자본의 추진력을 신뢰한다면, 시장을 지배하는 사람들의 논리, 이익, 그리고 관점이 시장 기반의 의사 결정이 선택의 빈곤한 이론이라고 믿는 사람들보다 더 중요할 것이다. ⑧ 만약 한 문화가 개인의 선택이 모든 것이라고, 즉 개인이 항상 가장 잘 알고 있다고 주장한다면, 이것은 도시에 영향을 미친다. ⑨ 반대로, 만약 사람들이 공공의, 공동의, 혹은 집단적인 재화의 개념이 가치가 있고 시장의 별난 생각을 넘어선다면, 다른 도시가 진화한다. ⑩ 문화에 기반한 주장이면 어떤 것이든 궤적, 행동 계획, 혹은 심지어 다음에 무엇을 할 것인가에 대한 선언까지 암시하거나 제안한다.

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 문장은 문화가 개인의 선택이 가장 중요하다고 생각할 경우 그것이 도시에 영향을 미친다는 내용이다.

TIP 2 ④의 뒤 문장에서 역접의 부사인 Conversely를 통해 공공의 재화가 가치 있게 여겨질 경우를 가정하는데, 이것은 주어진 문장과 반대되는 내용이다.

어휘

core 핵심
thereon (앞에 언급된) 그것에 대해
entail 수반하다
exert 발휘하다, 행사하다
judgment 판단
center stage 중심 무대; 주된 위치
capital 자본
count 중요하다
impoverished 빈곤한
collective 집단적인
manifesto 선언

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① It is tempting / to explain the contemporary growth in production / by referring to the growth of the human population / in each society. ② At every level of analysis, / however, / this inference is (a) misleading. ③ Starting with the world as a whole, / those societies [with the highest rates of economic growth / and the highest rates of ecological withdrawals and additions], / are precisely those societies [with the lowest rates of population growth / in the twentieth century]. ④ Indeed, / the proportion of the global population / represented by these high-economic growth nations / is (b) increasing rather rapidly. ⑤ [As we move from this global perspective down / to a nation-state and regional level], / this disjuncture [between population growth and ecological withdrawals and additions] / becomes more evident — / but also more complex. ⑥ At one extreme, / we cannot assume that population growth / is (c) irrelevant to both temporary ecological disruption / and enduring ecological disorganization. ⑦ However, / the size of a population / appears to be most relevant to ecological disruption / [where populations are closer to subsistence production / rather than industrial production]. ⑧ In recent decades, / the world has become more (d) aware / of drought, starvation, and their connection to the press of populations on limited ecosystems. ⑨ Desertification in sub-Saharan Africa / has been increasingly linked to the attempts / of regional nomadic peoples / to support larger herds of animals / by grazing them / in areas of marginal moisture and productivity. ⑩ Here and elsewhere, / this process is (e) accelerated by the collection of firewood / through cutting down younger and younger trees, / [which in turn makes soil more vulnerable to sandstorms and loss of topsoil, / when moisture is low].

* disjuncture: 분리하기, 분리 상태 ** subsistence: 생계; 최저 생활

해석

① 각 사회의 인구 증가를 언급함으로써 동시대의 생산 증가를 설명하는 것은 솔깃한 일이다. ② 그러나 모든 분석 단계에서, 이 추론은 오해의 소지가 있다. ③ 전 세계적인 수준부터 시작해 보면, 경제 성장률이 가장 높고, 생태학적 회수 및 추가 비용이 가장 높은 그런 사회는 바로 20세기에 인구 증가율이 가장 낮은 그런 사회다. ④ 실제로, 이러한 고도 경제 성장 국가들로 대표되는 세계 인구의 비율은 다소 빠르게 증가하고(→ 감소하고) 있다. ⑤ 우리가 이러한 세계적인 관점에서 단일 민족 국가 및 지역적 수준으로 이동해 보면, 인구 증가와 생태학적 회수 및 추가 사이의 이런 괴리는 더욱 분명해지지만 또한 더욱 복잡해진다. ⑥ 한 극단적인 예로, 우리는 인구 증가가 일시적인 생태계 붕괴와 지속적인 생태계 붕괴 둘 다와 무관하다고 가정할 수 없다. ⑦ 그러나 인구의 규모는, 사람들이 산업 생산보다는 생계를 위한 생산에 더 가까운 생태계 붕괴와 가장 관련이 있는 것으로 보인다. ⑧ 최근 수십 년 사이에, 세계는 가뭄, 기아, 그리고 제한된 생태계의 인구 압박에 대한 그들의 연관성에 대해 더 많이 알게 되었다. ⑨ 사하라 사막 이남 아프리카의 사막화는 지역의 유목민들이 더 큰 무리의 동물들을, 습기와 비옥함이 미미한 지역에서 그들을 방목하여 부양하려는 시도와 점점 더 연관되어 왔다. ⑩ 여기 그리고 다른 곳에서, 이 과정은 점점 더 어린 나무들을 베어내 땅갈을 모으는 것에 의해 가속화되고, 그것은 결과적으로 습기가 낮을 때 토양을 모래 폭풍과 표토 상실에 더 취약하게 만든다.

8 읽글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Population-Induced Ecological Disruption
- ② Keeping Strict Control over Population Growth
- ③ Ways to Restore Enduring Ecological Disruption
- ④ Ever-Increasing Desertification Around the World
- ⑤ Population Growth Always Leads to Economic Growth

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

지금필수 TIP

TIP1 인구 성장이 낮은 사회가 경제 성장률이 높고 생태학적 회수 및 추가 비용이 높다.

TIP2 인구 규모의 크기는 생태계 붕괴와 많은 관련이 있다.

TIP3 유목민의 증가는 사하라 사막 이남 아프리카의 사막화와 연관되어 있다.

해설

8 인구가 많아짐에 따라 생태계의 붕괴와 해체가 가속화되고 있다는 내용의 글이므로, 글의 제목으로
는 ① '인구에 의해 유도되는 생태적 해체'가 가장 적절하다.

9 경제 성장률이 높은 나라는 인구 증가율이 낮은 사회라는 내용이 앞 부분에 언급되므로, 고도 경제
성장 국가들에 의해 대표되는 세계 인구의 비율은 증가하는 것이 아니라 감소하고 있다는 것을 알
수 있다. 따라서 (b) increasing(증가하는)은 '감소하는'의 의미인 shrinking 정도로 바뀌어야 한다.

* ecological withdrawals and additions(생태학적 회수와 추가): 환경에 영향을 끼치는 행위를 나타내는 말
로, 회수(withdrawal)는 채광, 벌목, 취수 등 환경 자원을 취하는 행위이고, 추가(addition)는 도로 건설, 쓰
레기 매립, 광산 건설 등 환경에 오염이나 훼손을 일으키는 행위이다.

오답 분석

8 ② 인구 증가에 대해 엄격한 통제를 유지하기 → 인구 증가에 관한 내용은 있지만 그에 대한 엄격한
통제를 해야 한다는 내용은 언급되지 않았다.

③ 지속적인 생태계 붕괴를 회복할 방법 → 생태계 붕괴에 대한 언급은 있지만 그것을 회복할 방법
을 제시하지는 않았다.

④ 전 세계적으로 계속 증가하는 사막화 → 사하라 사막 이남 아프리카의 사막화에 관한 내용만 언
급되었으며 핵심 내용과는 무관하다.

⑤ 인구 증가는 항상 경제 성장으로 이어진다 → 인구 증가에 따른 생태계 파괴가 본문의 핵심 내용
이므로 본문의 내용과 무관하다.

9 ① 뒤 문장에서 인구 증가율이 낮은 사회가 경제 성장이 높다는 내용이 나오므로 (a) misleading
(오해의 소지가 있는)은 적절하다.

③ 한 극단적인 예로, 인구의 증가가 일시적인 생태계 붕괴와 지속적인 생태계 해체와 관련이 없을
수 없다는 내용이므로 (c) irrelevant(관련이 없는)는 적절하다.

④ 세계가 가뭄, 기아, 인구 압박이 제한된 생태계와의 연관성에 대해 더 잘 알게 된다는 내용이므로
(d) aware(알고 있는)는 적절하다.

⑤ 아프리카의 사막화 과정은 점점 더 어린 나무를 베어 땃길을 만듦으로써 가속화된다는 내용이므로
(e) accelerated(가속화되는)는 적절하다.

어휘

tempting 솔깃한, 구미가 당기는

inference 추론

withdrawal 회수, 철수

precisely 바로, 정확하게

nation-state 단일 민족 국가(의)

disruption 붕괴

disorganization 해체, 분열

decade 10년

starvation 기아

ecosystem 생태계

desertification 사막화

be linked to ~와 연관되다

nomadic 유목의

graze 방목하다, 풀을 뜯게 하다

marginal 적은, 미미한

moisture 습기

firewood 땃감

vulnerable to ~에 취약한

topsoil 표토

1 ① 2 ④ 3 ⑤ 4 ⑤ 5 ④ 6 ③ 7 ⑤ 8 ③ 9 ⑤

1 밑줄 친 Quite the contrary happens가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① [Whereas monkeys do on rare occasions reassure a victim of aggression], / such behavior is exceptional. ② A study of three macaque species / by the Italian ethologist Filippo Aureli and his coworkers / failed to demonstrate regular care / for recent victims of aggression. ③ If anything, / others tended to stay away from them, / probably because of the risk of further attacks / on these same individuals. ④ Quite the contrary happens / in the chimpanzee colony / at the Yerkes Field Station. ⑤ [Watching the colony / from high in a tower / with an excellent overview of the compound], / research technician Michael Seres enters every observed event directly into a computer. ⑥ These records show / that once the dust has settled after a fight, / combatants are often approached / by uninvolved bystanders. ⑦ Typically the bystanders hug and touch them, / pat them on the back, / or groom them for a while. ⑧ These contacts / are aimed at precisely those individuals / expected to be most upset / by the preceding event].

TIP 1 공격의 피해자를 돌보지 않는 짧은 꼬리 원숭이

TIP 2 싸움을 마친 동료에게 신체 접촉을 하는 침팬지

TIP 3 화가 난 동료를 대상으로 이루어지는 신체 접촉

* macaque: 짧은 꼬리 원숭이

- Chimpanzees offer consolation to peers in distress.
- Chimpanzees have much in common with monkeys.
- Chimpanzees seek and offer cooperation in fighting.
- Chimpanzees' aggressive behavior cannot be stopped.
- A conflict between chimpanzees accidentally happens.

해설

밑줄 친 부분 앞 문장까지의 내용은 원숭이들은 공격의 피해자들을 돌보거나 안심시키는 경우가 드물다는 것이고, 밑줄 친 부분 이후부터는 침팬지는 싸움이 끝난 후 싸움을 구경했던 침팬지들이 싸웠던 침팬지에게 다가가 그들을 안고 만지는 등 동료를 위로하기 위해 신체 접촉을 한다는 내용이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '침팬지는 고통을 당한 동료를 위로한다.'가 가장 적절하다.

오답 분석

- 침팬지는 원숭이와 공통점이 많다. → 본문은 싸움 후 공격 피해자를 대하는 침팬지와 원숭이의 차이점에 관한 내용이므로 적절하지 않다.
- 침팬지는 싸움을 할 때 협력을 구하고 제공한다. → 전투에 참가한 동료를 위로하는 침팬지의 행동이 본문의 주요 내용으로, 침팬지가 싸움을 할 때 특성은 본문에 언급되지 않았다.
- 침팬지의 공격적인 행위는 막을 수 없다. → 전투에 참가한 동료 침팬지의 공격적인 행위를 막는다는 내용은 본문에 언급되지 않았다.
- 침팬지 사이의 갈등은 우연히 발생한다. → 침팬지 사이의 갈등은 본문에 언급되지 않았다.

해석

①원숭이가 공격의 피해자를 드물게 정말로 안심 시키기는 하지만, 그런 행동은 예외적이다. ②이 탈리아 생태학자 Filippo Aureli와 그의 동료들이 실시한 세 종의 짧은 꼬리 원숭이에 대한 연구는, 공격의 최근 피해자를 정기적으로 돌보는 것을 보여 주지 못했다. ③오히려, 다른 원숭이는 그들(피해자)로부터 멀리 떨어져 있는 경향이 있었는데, 아마도 이 똑같은 개체에 대한 추가적인 공격의 위험 때문일 것이다. ④Yerkes Field Station의 침팬지 서식지에서는 그와 정반대의 일이 일어난다. ⑤연구원 Michael Seres는 구내 전체를 잘 볼 수 있는 건물의 높은 곳에서 서식지를 보면서, 관찰된 모든 사건을 컴퓨터에 곧장 입력한다. ⑥이 기록들은, 일단 전투 후에 먼지가 가라앉으면, 흔히 전투원들에게 관여하지 않은 구경꾼들이 접근한다는 것을 보여 준다. ⑦보통 그 구경꾼들은 그들을 안고 만지거나 그들의 등을 가볍게 두드리거나 그들의 몸을 잠깐 손질한다. ⑧이런 접촉은 이전의 사건들로 인해 매우 화가 났을 것으로 생각되는 바로 그 개체들을 대상으로 한다.

지금필수 TIP

- TIP1 짧은 꼬리 원숭이는 공격의 피해자를 돌보지 않는다.
TIP2 침팬지 구경꾼은 싸움을 마친 동료를 안거나 만지는 등의 신체 접촉을 한다.
TIP3 침팬지 구경꾼의 신체 접촉은 싸움을 마친 동료를 대상으로 (그들을 위로하기 위해) 이루어진다.

어휘

on rare occasion(s) 드물게
reassure 안심시키다
aggression 공격; 침략
exceptional 예외적인
ethologist 생태학자
if anything 오히려
colony 서식지
compound (큰 건물이나 시설의) 구내
combatant 전투원
uninvolved 관여하지 않은
bystander 구경꾼
groom (동물의 몸을) 손질하다
preceding 이전의
consolation 위로

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① If consumers demanded food / that was produced sustainably, / there would be a direct incentive / for adoption of sustainable production practices. ② The problem is / that consumers often do not know / if the food they buy has been produced sustainably. ③ Often / there is certification and tracking of food / grown organically and/or sustainably / (organic agriculture / tends to be focused on resilient agriculture). ④ Similar certification / of fair-trade and locally-produced foods / (which emphasize support for the farmer) / allows similar discrimination of products / by consumers. ⑤ Some vendors let customers know / [how far the food traveled / {to reach the consumer}] / [(focusing on energy use and pollution / {caused by the transport of the food})], / but there is no label / [for consumers to know / {if their food was produced sustainably}]. ⑥ Defining sustainability / is always difficult, / and sustainability requires many indicators to be met. ⑦ Greater consumer knowledge / regarding the source of their food / may let them make choices / based on [whether they perceived / the food was produced sustainably or not], / but it's not really that easy.

- ① potential benefits of eating organically grown food
- ② theoretical and practical backgrounds of sustainability
- ③ importance of adding to sustainable production practices
- ④ difficulties of consumers to identify sustainably produced food
- ⑤ differences between organic agriculture and nonorganic agriculture

해설

소비자가 환경 파괴 없는 식품을 소비하면 환경 파괴 없는 생산 관행이 채택되지만, 환경에 무해함을 정의하기가 어렵고, 환경에 무해함에는 충족되어야 할 많은 지표가 필요하기 때문에, 소비자가 환경 파괴 없는 식품을 구별해서 사는 것이 어렵다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제는 ④ '소비자가 환경 파괴 없이 생산된 식품을 식별하는 것의 어려움'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 유기농으로 재배된 식품을 먹는 것의 잠재적 이익 → 유기농으로 재배된 식품을 먹는 것의 이익은 본문에 언급되지 않았다.
- ② 환경에 무해함의 이론적, 실제적 배경 → 환경에 무해함을 규정하기가 어렵다는 내용은 본문에 언급되었으나, 그 이론과 실제적 배경에 대한 내용은 언급되지 않았다.
- ③ 환경 파괴 없는 생산 관행을 늘리는 일의 중요성 → 환경 파괴 없는 생산 관행의 채택 장려는 소비자가 환경 파괴 없이 생산된 식품을 식별할 수 있게 되었을 때 발생할 수 있는 결과이므로 글의 주제로는 적절하지 않다.
- ⑤ 유기농업과 비유기농업 사이의 차이점 → 유기농업과 비유기농업의 차이점은 본문에 언급되지 않았다.

해석

① 만약 소비자가 환경 파괴 없이 생산된 식품을 요구한다면, 환경 파괴 없는 생산 관행의 채택에 관한 직접적인 장려책이 있을 것이다. ② 문제는, 소비자는 자신들이 사는 식품이 환경 파괴 없이 생산되었는지 보통은 알지 못한다는 것이다. ③ 흔히, 유기농으로 그리고/또는 환경 파괴 없이 재배된 식품에 대한 인증과 추적이 있다(유기 농업은 회복력 있는 농업에 집중하는 경향이 있다). ④(농부에 대한 지지를 강조하는) 공정 무역과 지역 생산 식품의 유사한 인증은 상품에 대한 소비자의 비슷한 식별을 허용한다. ⑤ 몇몇 상인들은 손님들로 하여금(식품 운송에 의해 발생하는 에너지 사용과 오염에 초점을 맞춰) 그 식품이 얼마나 먼 거리를 이동하여 소비자에게 왔는지 알게 하지만, 그 식품이 환경 파괴 없이 생산되었는지 소비자가 알게 하는 상표는 없다. ⑥ 환경에 무해함을 규정하는 것은 항상 어렵고, 환경에 무해함은 충족되어야 할 많은 지표를 필요로 한다. ⑦ 식품의 원원에 관한 소비자 지식이 더 많으면 소비자들은 식품이 환경 파괴 없이 생산되었는지에 대한 인식 여부에 근거해서(식품을) 선택할 수도 있지만, 실제로 그것은 그렇게 쉽지 않다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 소비자는 자신이 구입한 식품이 환경 파괴 없이 생산된 것인지를 알지 못한다.
TIP 2 소비자가(그 식품이) 환경 파괴 없이 생산되었는지 확인할 상표가 없다.
TIP 3 환경에 무해함을 규정하는 것은 어렵고, 환경에 무해함은 충족해야 할 지표가 많다.

어휘

sustainably 환경에 해를 끼치지 않고; 지속 가능하게(n. sustainability)
 incentive 장려책
 adoption 채택; 사용
 certification 인증; 증명
 tracking 추적
 resilient 회복력 있는
 emphasize 강조하다
 discrimination 식별; 차별
 vendor 상인, 판매자
 define 규정하다; 정의하다
 indicator 지표
 regarding ~에 관하여

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① In one study, / researchers compared / the mental development of four-year-olds / enrolled in a preschool / that emphasized unstructured play / with those in a more typical preschool / ① in which kids were taught phonetics and counting skills]. ② [After a year in the classroom], / the students in the play-based school / scored better / on a variety of crucial cognitive skills, / ② including self-control, the allocation of attention, and working memory]]. ③ All of these skills have been consistently linked / to academic and real-world achievement. ④ According to the researchers, / the advantage of play is / ③ that it's often deeply serious / —kids are more focused / when they're having fun]. ⑤ In fact, / the results from the controlled study / ④ were so compelling / that the experiment was halted early / —it seemed unethical / to keep kids in the typical preschool / when the play curriculum was so much more effective. ⑥ As the authors noted, / “Unstructured play is often thought ⑤ trivially, / but it appears to be essential.”

= unstructured play

* working memory: 작동 기억력(인지 과제를 수행하며 동시에 정보를 기억하는 능력)

해석

①한 연구에서, 연구원들은 구조화되지 않은 놀이를 강조하는 유치원에 등록한 네 살짜리 아이들과 발음법과 계산법을 배우는 더 평범한 유치원에 다니는 네 살짜리 아이들의 정신 발달을 비교했다. ②교실에서 1년을 보낸 후, 놀이 기반 유치원의 학생들은 자제력, 주의력 배분, 그리고 작동 기억력을 포함한 다양한 주요 인지 능력에서 더 좋은 점수를 얻었다. ③이 모든 능력들은 학업과 현실 세계에서의 성취와 일관되게 연계되어 왔다. ④연구원들에 따르면, 놀이의 장점은 그것(놀이)이 종종 매우 심각하다는 것인데, 아이들은 즐겁게 놀 때 더 집중하기 때문이다. ⑤사실, 통제된 연구에서 나온 결과는 너무 설득력이 있어서 실험은 일찍 중단되었는데, 즉 놀이 교육과정 너무나 훨씬 더 효과적인데도 보통 유치원에 아이들을 두는 것은 비윤리적인 것처럼 보였다. ⑥저자들이 말했듯이, “구조화되지 않은 놀이는 종종 하찮게 여겨지지만, 그것은 필수적인 것으로 보인다.”

지금필수 TIP

- ① <전치사+관계대명사>
- ② 부사구를 이끄는 전치사
- ③ 명사절을 이끄는 접속사
- ④ 주어와 동사의 수 일치
- ⑤ 보어로 쓰인 형용사

해설

⑤가 포함된 문장은 원래 능동태 문장인 they often think unstructured play is trivial ~이 수동태가 된 형태이므로 부사 trivially는 형용사 trivial로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 관계대명사의 선행사인 a more typical preschool이 관계절 뒤에 연결될 때 전치사 in이 필요하기 때문에 in which는 어법상 맞다.
- ② self-control, the allocation of attention, and working memory를 목적으로 하는 전치사가 와야 하므로 including은 어법상 맞다.
- ③ 동사 is의 보어가 되는 명사절을 이끄는 접속사이므로 that은 어법상 맞다.
- ④ 본문의 시제가 과거 시제이고, 문장의 주어는 the results이므로 복수 동사인 were는 어법상 맞다.

어휘

enroll 등록하다
unstructured 구조화되지 않은
typical 보통의, 전형적인
phonetics 발음학; 음성학
crucial 중요한
self-control 자제력
allocation 배분, 할당
consistently 일관되게
academic 학업의
compelling 설득력이 있는
unethical 비윤리적인
curriculum 교육과정
trivially 하찮게(a. trivial 하찮은, 사소한)

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① There are some data / [that the belief in one's own existence / is supported by continuity of sensations]. ② These data come from the neurological practice / [that deals with the people / {having no sensation of their own body, no proprioception}]. ③ The person, / who does not feel his own body, / seems to himself empty and non-existing. ④ There are also the reverse cases / when, after amputation, / a person continues to feel the amputated body part as his own / even months after the operation. ⑤ Oliver Sacks, a British neurologist, describes a case of a sailor / with an amputated finger; / and it seemed to the patient / [that this finger was there on its place] / and it protruded to such an extent / [that he had to turn his head / when he would bring the hands to his face]. ⑥ The patients with amputated limbs / keep experiencing the phantom pains / in the lost body part / sometimes for months and even years. ⑦ Therefore, the presence of sensations / is not a necessary condition of existence; / neither, it must be said, / it is a sufficient one; / it is just

TIP 1 자신의 신체를 느끼지 못하면 스스로 무존재하다고 여김

TIP 2-1 신체 절단 후에도 신체 부위를 느낌

TIP 2-2 신체 절단 후에도 절단 부위에서 고통을 느낌

TIP 3 감각의 존재 여부와 실제 존재는 서로 포함 관계가 아님

= the presence of sensations

* proprioception: 자기 수용 감각 ** amputation: 절단 (수술)

- ① a cause of mental perception
- ② a proof of a changed identity
- ③ a recovery of paralyzed limbs
- ④ a control of active bodily functions
- ⑤ a source of psychological conviction

해설

신체에 대한 감각을 느끼지 못하는 사람이 스스로가 존재하지 않는 것처럼 느끼는 경우가 있고, 신체가 절단된 사람이 절단된 부분이 마치 있는 것처럼 수개월 혹은 수년 동안 환상통을 겪기도 한다는 내용의 글이다. 즉 고통의 감각이 존재한다는 것은 절단된 부위가 있다고 믿기 때문이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ⑤ '심리적인 확신의 근원'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 정신적 인식의 원인 → 감각의 존재는 정신적 인식의 원인이 아니라 정신적 인식을 통해 나온 결과에 가까우므로 적절하지 않다.
- ② 변화된 정체성의 증거 → 절단 수술을 겪은 것이 정체성의 변화라고 볼 수도 있으나 감각의 존재는 수술 전후로 변한 바가 없으므로 변화의 증거라고 볼 수 없다.
- ③ 마비된 사지의 회복 → 마비 환자들이 아닌, 신체 절단 환자들과 관련된 내용이다.
- ④ 활동적인 신체 기능에 대한 통제 → 신체의 일부가 절단된 이후에도 감각을 느낄 수 있다는 것이므로 활동적인 신체 기능과는 무관하며, 그에 대한 통제도 언급되지 않았다.

해석

① 자신의 존재에 대한 믿음이 감각의 지속에 의해 뒷받침된다는 몇 가지 자료가 있다. ② 이러한 자료는 자신의 신체에 대한 감각이나 자기 수용 감각이 없는 사람들을 다루는 신경학적 진료에서 나온 것이다. ③ 자신의 몸을 느끼지 못하는 사람은 스스로에게 비어 있고 존재하지 않는 것처럼 보인다. ④ 한 사람이 절단 수술 후 몇 달이 지난 후에조차 절단된 신체 부위를 자신의 신체 부위로 계속 느끼는 반대의 경우도 있다. ⑤ 영국의 신경학자 Oliver Sacks는 손가락이 절단된 선원의 사례를 설명한다. 그리고 환자에게는 이 손가락이 그 자리에 있어서, 그것은 그가 손을 얼굴로 가져오려고 할 때 고개를 돌려야 할 정도로 매우 돌출되어 있는 것 같았다. ⑥ 팔다리가 절단된 환자들은 때때로 잃어버린 신체 부위에 몇 달 심지어 몇 년 동안 환상통을 경험한다. ⑦ 그러므로 감각의 존재는 존재의 필요조건이 아니며, 또한, 그것은 충분조건도 아니라고 일컬어져야 한다. 그것(감각의 존재)은 단지 심리적인 확신의 원천일 뿐이다.

지금필수 TIP

- TIP 1 자신의 신체를 느끼지 못하면 스스로가 존재하지 않는 것이라고 여기는 경우가 있다.
- TIP 2 신체를 느끼지 못하는 경우와는 반대로 신체 일부가 절단된 환자가 절단 부위가 여전히 있는 것처럼 느끼거나 고통을 느끼기도 한다.
- TIP 3 감각의 존재는 실제로 존재하는 것의 필요조건도 충분조건도 아니다.

어휘

sensation 감각
neurological 신경학의(n. neurologist 신경학자)
practice 진료
reverse 반대의
protrude 돌출되다
extend 정도
limb 팔다리, 사지
phantom pain 환상통
sufficient 충분한
paralyzed 마비된
conviction 확신

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① In the United States, / the presence of an estimated 12 million illegal immigrants / became a political issue [during the G. W. Bush administration / {when proposals {to confer some legitimacy on them} / were combined with plans / {to reinforce the barriers to cross-border migration from Mexico}]. ② The United States, / [by far the largest affluent state in the world], / adjoins a country {that is representative of the periphery}, / and Mexico forms a conduit for illegal immigrants / beyond its own borders in Central America. ③ But the 2006 UN Report on Migration underscores . ④ From 1990 to 2005, / the number of migrants in the world / rose from 155 million to 191 million, / [well below 3% of the planet's population]. ⑤ Even where migration is facilitated rather than obstructed, / notably within the expanding European Union, / the percentage of workers crossing international borders / remains remarkably low. ⑥ Again, the overwhelming majority of our planet's inhabitants / still live out their lives within the countries and communities / in which they were born.

TIP 1 이민자의 수는 여전히 세계 인구의 3퍼센트 수준임

핵심어: 이민자의 수

TIP 2 유럽에서조차 국경을 넘는 노동자 비율이 낮음

TIP 3 세계 인구 중 절대 다수가 태어난 나라에 계속 거주하고 있음

* conduit: (정보나 물자의) 전달자; 도관

해석

① 미국에서는, 1200만 명으로 추정되는 불법 이민자들의 존재가, 그들에게 어느 정도의 합법성을 부여하자는 제안과 멕시코로부터 국경을 넘어 오는 이주에 대한 장벽을 강화하기 위한 계획들이 결합됐던 G. W. 부시 행정부 시절에 정치적인 문제가 되었다. ② 세계에서 단연코 가장 크고 부유한 국가인 미국은 주변부를 대표하는 나라에 인접해 있고, 멕시코는 중앙아메리카에서 멕시코의 국경을 넘는 불법 이민자들의 전달자이다. ③ 그러나 2006년의 유엔 이주 보고서는 세계적 이주 흐름이 얼마나 비교적으로 제한적인 상태인지 강조하고 있다. ④ 1990년부터 2005년까지, 세계의 이민자 수는 1억 5천 5백만 명에서 1억 9천 1백만 명으로 증가했는데, 이것은 지구 인구의 3퍼센트보다 훨씬 낮은 것이다. ⑤ 이주가 방해받기보다는 촉진되는 곳, 특히 확대되고 있는 유럽연합 내에서도조차 국경을 넘는 노동자의 비율은 현저히 낮다. ⑥ 다시 말해, 지구 주민의 압도적 다수는 여전히 그들이 태어난 국가와 지역 사회에서 끝까지 살고 있다.

지금필수 TIP

TIP 1 1990년부터 2005년까지 전 세계 이민자 수는 늘었지만, 세계 인구의 3퍼센트 수준에 불과하다.

TIP 2 이민이 권장되는 유럽에서조차 국경을 넘는 노동자의 비율은 매우 낮다.

TIP 3 세계 인구의 절대 다수가 자신들이 태어난 나라에서 끝까지 살고 있다.

- ① why wealthy countries welcome global immigrants
- ② how big of a percentage of migration is done illegally
- ③ why the type of the global migration is changing rapidly
- ④ how comparatively limited the global migration flow remains
- ⑤ how many people have longed to leave their poor home countries

해설

미국으로 수많은 불법 이민자들이 넘어와 사회적 문제가 되기는 하지만 세계적으로 볼 때 이주민의 비율은 지구 인구의 3퍼센트에 훨씬 미치지 못한다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '세계적 이주 흐름이 얼마나 비교적으로 제한적인 상태인지'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 왜 부유한 국가들이 세계적인 이민자들을 환영하는지 → 첫 문장에 이민자에 대한 미국의 정책이 일부 소개되었으나, 부유한 다른 국가들의 이민자에 대한 구체적인 입장은 언급되지 않았다.
- ② 얼마나 높은 비율의 이민이 불법적으로 행해지는지 → 불법 이민이 언급되었으나 그 비율에 관한 내용은 언급되지 않았다.
- ③ 왜 세계적 이주 유형이 빠르게 변하는지 → 미국 주변의 불법 이민자 문제와 세계의 이민자 현황이 대비되어 본문에 소개됐으나 이주 유형 변화는 언급되지 않았다.
- ⑤ 얼마나 많은 사람들이 자신의 빈곤한 조국을 떠나기를 갈망했는지 → 후반부에 절대 다수의 사람들이 이주하지 않고 태어난 나라에 계속 거주한다고 했으므로 본문과 상반되는 내용이다.

어휘

estimated 추정된
illegal 불법적인
confer 주다, 부여하다
legitimacy 합법성
reinforce 강화하다
migration 이주
affluent 부유한
adjoin ~에 인접해 있다
periphery 주변부
underscore 강조하다
facilitate 촉진하다
obstruct 방해하다
notably 특히
live out 끝까지[죽을 때까지] ~하게 살다

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① One might argue / that public charitable gifts are actually disguised sales. ② The university sells its right [to name a building / after someone else] / to the “donor” / in return for the latter’s money.

(A) ③ The Reformation taught the Catholic Church a similar lesson / about the difference between the price and the value of indulgences.

④ In a phrase, / people value reputations / for generosity, ingenuity, and fair-mindedness, / but if one could purchase such reputations, / then they would cease to exist.

(B) ⑤ This description, / however, / does not capture / what is special about the transaction. ⑥ Universities still resist the temptation to sell the right / to name buildings to wealthy scoundrels / [who seek a cheap way to repair their reputations]. ⑦ Like the politician who receives a campaign contribution, / the university maintains a formal, / even if rarely exercised, right of discretion.

(C) ⑧ The reason [that universities do not simply sell titles and positions] / is [that their prestigiousness would be destroyed / if these were routinely sold, / just as the prestigiousness of the Nobel prize / would be destroyed / if it were auctioned to the highest bidder].

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

해설

대학들이 기부자에게 건물의 이름을 지을 수 있는 권리를 판매한다는 내용인 주어진 글 다음에는, 이러한 주장에 대해 반박하면서 대학들이 건물의 이름을 지을 권리를 팔려는 유혹에 저항한다는 내용의 (B)가 이어지며, 그 이유로 대학의 명성이 훼손되기 때문이라는 (C)가 온 다음, 마지막으로 이와 유사한 교훈을 주는 종교개혁의 사례를 들면서 결론을 제시하는 (A)가 오는 것이 자연스럽다. 따라서 ③ (B) - (C) - (A)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

①, ④, ⑤ 주어진 글에서 대학이 건물의 이름을 지을 수 있는 권리를 판다는 내용이 나오는데, 종교개혁이 가톨릭교회에 비슷한 교훈을 주었다는 (A)나 대학이 건물의 이름을 지을 수 있는 권리를 팔지 않는 이유에 대해서 말하는 (C)가 바로 오는 것은 자연스럽지 않다.
② (B)에서 대학이 건물의 이름을 지을 수 있는 권리를 파는 유혹에 저항한다고 했으므로, 뒤에는 그에 대한 이유가 나와야 한다. 따라서 (B) 다음에 (A)는 올 수 없다.

해석

① 어떤 사람들은 공공 자선 선물이 실제로 위장된 판매라고 주장할 수도 있다. ② 대학은 다른 어떤 사람의 이름을 따서 건물의 이름을 지을 권리를 후자(기부자)의 돈에 대한 보답으로 '기부자'에게 판매한다. (B) ③ 그러나 이 설명은 거래에 대한 특이한 점을 포착하지 못했다. ④ 대학들은 여전히 자신들의 명성을 회복하기 위한 값싼 방법을 찾는 부유한 악당들에게 건물의 이름을 지을 권리를 팔려는 유혹에 저항한다. ⑤ 선거 기부금을 받은 정치인처럼, 대학은 비록 거의 실행되지는 않지만, 결정의 공식적인 권리를 유지하고 있다. (C) ⑥ 대학들이 단순히 직함과 직위를 팔지 않는 이유는 노벨상의 명성이 최고액 입찰자에게 경매로 팔리면 훼손되는 것처럼, 이것들(직위와 직함들)이 일상적으로 팔리면 명성이 훼손되기 때문이다. (A) ⑦ 종교개혁은 가톨릭교회에 면죄부의 가격과 가치의 차이에 대해 유사한 교훈을 주었다. ⑧ 한 마디로, 사람들은 관대함, 독창성, 그리고 공정함에 대한 명성을 소중히 여기지만, 그러한 명성을 구입할 수 있다면, 그것들은 존재하지 않을 것이다.

지금필수 TIP

TIP1 대학은 기부자에게 건물의 이름을 지을 수 있는 권리를 판다.

TIP2 (B)는 however로 시작해 앞과 상반되며, 대학이 건물의 이름을 지을 수 있는 권리를 파는 것을 거부하고 있음을 설명한다.

TIP3 (B)에서 언급된 대학이 직함과 직위를 팔지 않는 상황에 대한 이유(The reason)가 (C)에 이어진다.

TIP4 마지막으로 (A)에서 대학이 직위와 직함을 판매하는 것과 유사한 교훈(a similar lesson)을 주는 가톨릭교회의 면죄부 판매를 예시로 들었다.

어휘

charitable 자선의
disguise 위장하다
in return for ~에 대한 보답으로
the Reformation 종교개혁
indulgence 면죄부
in a phrase 한 마디로
generosity 관대함
ingenuity 독창성; 기발함
fair-mindedness 공정함
cease 멈추다 transaction 거래
temptation 유혹
scoundrel 악당
exercise 실행하다
discretion 결정권; 재량(권)
prestigiousness 명성
auction 경매에 부치다 bidder 입찰자

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① [A person {with a defect of vision} / {who confuses red and green colors}] / can recognize the traffic lights / by their brightness and position. TIP 1 적색과 녹색을 혼동하는 사람이 교통 신호를 인식하는 방법

② In the modern society, / the color vision plays a smaller role. (①)

핵심문장: 현대 사회에서는 색 지각의 역할이 미미하다.

③ The percentages of the cases of 'red-green' color blindness / are approximately 8% among males and 0.5% among females, / while three-fourth of the people / with the defects of color vision / have a diminished sensitivity only to one color. (②) ④ However, / color is not a necessary means of the world cognition, / though provides some extra advantages. (③)

TIP 2 색을 구별하는 능력이 중요한 인지 수준이 아니라는 검사 결과와 결과의 이유

⑤ [That the capability of distinguishing colors / is not a very significant cognitive means] / is witnessed by the fact / [that the people with the color vision defects / sometimes do not suspect them / until the anomalies are discovered / with the help of simple laboratory tests]. (④) ⑥ Since the person cannot know / which colors are perceived by other people, / the manifest confusion of colors is not so easy / to reveal during an oral inquiry. (⑤)

TIP 3 적색과 녹색을 구분할 수 있는 이유

⑦ Experience has taught him / to call a darker color red and a lighter one, green; / even if he does not see the real difference in hues.

해석

② 현대 사회에서는 색을 (구분하여) 지각하는 것이 더 작은 역할을 한다. ③ 색 인지에 결함을 가진 사람들 중 4분의 3은 오직 한 가지 색에 대해서만 감지 능력이 떨어져 있을 뿐인 반면에, '적녹색' 색맹인 경우의 비율은 남성들 사이에서 약 8퍼센트, 여성들 사이에서 0.5퍼센트이다. ④ 그러나 색이 약간의 추가적인 이점을 제공하지만, 세상을 인식하는 필수적인 수단은 아니다. ⑤ 색을 구별할 수 있는 능력이 그다지 중요한 인지 수준이 아니라는 것은, 색 인지의 결함이 있는 사람들이 간단한 실험실 검사의 도움으로 이례적인 것이 발견될 때까지 때때로 그것(색 인지 결함)을 의심하지 않는다는 사실에 의해 입증된다. ⑥ 그 (색 인지에 결함이 있는) 사람은 어느 색이 다른 사람에 의해 인식되는지 알 수 없기 때문에, 색의 명백한 혼동이 구두 조사에서 드러나기는 쉽지 않다. ① 적색과 녹색을 혼동하는 시력 결함이 있는 사람은 밝기와 위치로 교통 신호를 인식할 수 있다. ⑦ 비록 그가 색의 실제 차이를 보지 못하더라도, 경험은 그에게 더 어두운 색을 적색으로, 더 밝은 색을 녹색으로 부르도록 가르쳐 왔다.

지금필수 TIP

TIP 1 적색과 녹색을 혼동하는 사람은 밝기와 위치로 교통 신호를 인식할 수 있다.

TIP 2 ⑤의 앞에서는 색을 구별할 수 있는 능력이 중요한 인지 수준이 아니라는 검사 결과와 결과의 이유에 대해 언급하고 있다.

TIP 3 ⑤의 뒤에는 경험으로 적색과 녹색을 구분하고 있다는 내용이 나오므로 문맥이 자연스럽지 않다.

해설

주어진 문장은 시력에 결함이 있어 적색과 녹색을 혼동하는 사람은 교통 신호를 밝기와 위치로 인식할 수 있다는 내용인데, 이 문장의 뒤에는 구체적인 방법이 설명되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 문장은 경험으로 적색과 녹색을 구분하고 있다는 내용 앞인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ② 앞뒤 문장들의 내용이 색이 세상을 인지하는 데 필요한 수단은 아니라는 내용이므로 주어진 문장과 직접적으로 관련이 없다.
③, ④ ③의 뒤 문장부터 ④의 뒤 문장까지는 색을 구별하는 능력이 중요한 인지 수준이 아니라는 것을 보여 주는 검사 결과와 결과의 이유가 이어지므로 주어진 문장이 들어가기에 적절하지 않다.

어휘

defect 결함
confuse 혼동하다
color vision 색을 지각하는 것
color blindness 색맹
diminished 감소된
sensitivity 민감성
cognition 인식
significant 중요한
anomaly 이례적인 것; 변칙
manifest 명백한
oral 구두의
inquiry 조사, 문의
hue 색깔, 색조

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

TIP 1 어린 아이들에게 경험의 중심이 되는 가족

① For young children / the social world of the family / is a (a) central part of their experience.

핵심문장: 가족이 어린 아이들에게 경험의 중심이 됨

② Family conflict, / in the form of [disputes between themselves and parents or siblings], / [teasing] and [witnessing disputes / between other family members], / both demonstrates and develops children's understanding of the social world. ③ Children as young as 14 months / may perform acts / which seem to (b) reflect some understanding / of what will annoy another family member. ④ Family life also provides the earliest forum / for observation of, and discussion about, / [feeling states].

of와 about의 공동 O

⑤ Other aspects of children's family lives / are similarly important: / conversations about family events, social rules and routines, stories and television, sharing jokes, / and all types of play and collaborative activity / (c) provide valuable opportunities for the development of social understanding. ⑥ Joint problem-solving, / for

TIP 2 가정생활은 아이들의 사회적 이해를 발달시키는 좋은 기회임

example, / may be valuable / [not {because of the exposure to a potential conflict of views} / but {because of the ways / in which children compromise in their sharing of decision-making}]. ⑦ Significantly, younger siblings may (d) display such understandings earlier in life / than their older brothers or sisters / and develop their own theory at an earlier age / than their older siblings. ⑧ This implies an important role for older siblings /

TIP 3 어린 동생들의 사회적 이해를 돕는 나이 든 형제자매

in helping to develop younger children's social understanding. ⑨ Researchers speculate / [that social understanding is (e) interrupted / through conflict situations, {which parents are not able to provide sufficiently}]. ⑩ On the other hand, / younger siblings are more likely exposed to conflict situations / with their older siblings / and are able to develop their social understanding / through these conflict situations. ⑪ However, / it is not merely having a sibling that matters / and researchers point to the importance / of the quality of the sibling relationship / for children's social understanding.

8 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Conflicts Help Children to Be Social Beings
- ② Shared Experience: What Improves Self-esteem
- ③ Family: the Guide for Children to the Social World
- ④ Siblings: the Relationship of Both Conflict and Cooperation
- ⑤ The Quality of the Relationships Is More Important than Anything

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해석

① 어린 아이들에게 가족이라는 사회 세계는 그들 경험의 중심적인 부분이다. ② 그들 자신과 부모나 형제자매와의 분쟁, 짓궂게 괴롭히기, 다른 가족 구성원들 간의 분쟁을 목격하기 등의 형태의 가족 갈등은 모두 사회 세계에 대한 아이들의 이해를 보여 주고 발달시킨다. ③ 14개월 된 아이들은 무엇이 다른 가족 구성원을 짜증나게 할지에 대한 어느 정도의 이해를 반영한 것으로 보이는 행동을 할 수도 있다. ④ 가정생활은 또한 상황을 느끼는 것을 관찰하고 그것에 대해 논의할 수 있는 가장 이른 장을 제공한다. ⑤ 아이들의 가정생활의 다른 측면도 마찬가지로 중요한데, 가족행사, 사회규칙과 일상, 이야기와 텔레비전, 농담을 나누는 것에 관련된 대화와 모든 종류의 놀이와 협력적인 활동은 사회적 이해가 발달할 수 있는 값진 기회를 제공한다. ⑥ 예를 들어, 공동 문제 해결은 잠재적인 의견 충돌에 대한 노출 때문이 아니라 아이들이 결정을 내리는 것을 공유하면서 타협하는 방식 때문에 가치가 있을 수 있다. ⑦ 중요한 것은, 어린 형제자매들은 그들의 나이 많은 형제나 자매들보다 더 일찍 그러한 이해를 보여 주고, 나이 많은 형제자매들보다 더 이른 나이에 자기 자신에 대한 의견을 발달시킬 수 있다. ⑧ 이것은 어린 형제들의 사회적 이해를 돕는 데 있어 나이 든 형제자매들에 대한 중요한 역할을 암시한다. ⑨ 연구원들은 다름 상황을 통해 사회적 이해가 방해받는다고(→ 발달된다고) 추측하는데, 부모는 그런 상황을 충분히 제공할 수 없다. ⑩ 반면에, 어린 형제자매들은 나이 든 형제자매들과 다름 상황에 노출되기 쉽고, 그 다름 상황들을 통해 그들의 사회적 이해를 발달시킬 수 있다. ⑪ 그러나 중요한 것은 단지 형제자매가 있는 것이 아니며, 연구원들은 아이들의 사회적 이해를 위해 형제자매간의 관계의 질의 중요성을 거론한다.

지금필수 TIP

TIP 1 어린 아이들에게 가족이라는 사회 세계가 경험의 중심이 된다.

TIP 2 가정생활의 여러 가지 측면에 대한 대화와 활동은 사회를 이해할 수 있는 기회를 준다.

TIP 3 나이 든 형제자매들은 어린 동생들의 사회적 이해를 돕는 데 있어 중요한 역할을 한다.

해설

- 8 가족 내에서 벌어지는 일들을 경험하고, 부모 혹은 형제자매와의 관계를 통해 아이들이 사회 세계를 이해하게 된다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ③ '가족: 아이들을 사회 세계로 향하게 하는 안내자'가 가장 적절하다.
- 9 나이 든 형제자매들이 어린 동생들의 사회적 이해를 돕는 데 중요한 역할을 한다는 내용 이후에, 나이 든 형제자매들과의 다툼 상황에 노출될 때, 그들을 통해 사회적 이해를 발달시킬 수 있다는 내용이 나온다. 따라서 (e) interrupted(방해받는)를 '발달되는'의 의미인 developed 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 8 ① 갈등은 아이들이 사회적 존재가 되는 것을 돕는다 → 아이들이 가족 내에서 겪는 경험뿐만 아니라 형제자매와의 관계가 그들이 사회 세계를 이해하는 데 도움이 된다고 했으므로 적절하지 않다.
- ② 공유된 경험: 자존감을 향상하는 것 → 공유된 경험과 자존감의 관계는 본문에 언급되지 않았다.
- ④ 형제자매: 갈등과 협동의 관계 → 형제자매의 갈등 관계나 나이 든 형제자매가 어린 형제자매의 사회적 이해에 중요한 역할을 한다는 내용은 언급되었지만, 이는 가족이 사회적 이해 발달에 도움을 주는 한 가지 예이므로 적절하지 않다.
- ⑤ 관계의 질은 어떤 것보다 더 중요하다 → 관계의 질이 중요하다는 것이 본문의 핵심 내용이 아니므로 적절하지 않다.
- 9 ① 가족이라는 사회적 세계는 아이들이 사회적 세계를 경험하는 중심적인 곳이므로 (a) central(중심적인)은 적절하다.
- ② 가족 내의 경험이 아이들의 사회적 세계에 대한 이해력을 발달시키므로 무엇이 가족 구성원을 화나게 할 것인지를 이해하는 행동을 반영한다는 의미이므로 (b) reflect(반영하다)는 적절하다.
- ③ 가족 내의 여러 측면이 아이들이 사회를 이해할 수 있는 값진 기회를 제공한다는 맥락이므로 (c) provide(제공하다)는 적절하다.
- ④ 나이 든 형제자매들의 도움을 받고 어린 동생들이 그들(나이 든 형제자매들)보다 더 일찍 사회에 대한 이해를 보여 준다는 의미이므로 (d) display(보여 주다)는 적절하다.

어휘

conflict 갈등, 충돌
dispute 분쟁
sibling 형제자매
annoy 짜증나게 하다
forum 장, 토론회
observation 관찰
state 상황, 상태
collaborative 협력적인
exposure 노출
theory 의견, 이론
imply 암시하다, 의미하다
sufficiently 충분히

초 고난도 모의고사 9

pp. 122~129

1 ②

2 ②

3 ⑤

4 ③

5 ④

6 ⑤

7 ④

8 ③

9 ⑤

1 밑줄 친 to do exactly as we have done for eons가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Our Homo sapiens bodies, / pretty much as they did 200,000 years ago, / continue to automatically process psychological threats / as physical threats. ② But the reality is / that reacting to a psychological threat with a physical response / is wildly inappropriate. ③ And this disconnect — / [the evolutionary lag in the development of more emotionally sophisticated responses / to psychological challenges] — / is a huge contributor to / [what makes navigating modern life so incredibly hard]. ④ Whether we're watching *Nightmare on Elm Street 27* (an American horror film) / or dealing with a duplicitous coworker, / our bodies tell us to do one thing, / while our minds know / that we cannot or should not. ⑤ Two of the behaviors / that ensured our species' survival / — fighting and fleeing — / would be, on the job, inappropriate, shocking, / and grounds for dismissal. ⑥ Imagine a sales assistant / [leaping over the counter to attack a nasty customer], / or [flouncing off the floor], / [escaping the unpleasant encounter]. ⑦ Yet our bodies persist / in wanting us to do / exactly as we have done for eons. ⑧ It's / this ancient-versus-modern struggle / that hides behind much of the current crisis / of emotion in the workplace.

* duplicitous: 일구이언하는 ** flounce: 뛰쳐나가다 *** eon: 무한히 긴 시간

- ① to automatically prefer to satisfy our needs and wants
 ② to physically battle or run away when faced with danger
 ③ to emotionally remain bonded to our family and relatives
 ④ to deliberately avoid information that contradicts our views
 ⑤ to store energy in the body for use during periods of starvation

해설

심리적 위협에 대해 정서적으로 세련되게 대처하지 못하고, 고대에 신체적 위기에 대응하듯이, 우리 몸이 원하는 대로 대응(싸우거나 달아나기)한다면 어려움을 겪을 수밖에 없다는 내용이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ② '위험에 직면했을 때 물리적으로 싸우거나 달아나는 것'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 무의식적으로 우리의 필요와 욕구를 충족시키는 것을 선호하는 것 → 넓게 보면 싸우거나 달아나는 것이 이에 포함될 수 있으나, 밑줄 친 부분의 의미로는 너무 광범위하다.
 ③ 우리의 가족 및 친척과 정서적으로 결속된 상태를 유지하는 것 → 혈연관계는 언급되지 않았다.
 ④ 우리의 견해와 상반되는 정보를 의도적으로 피하는 것 → 신체적 위협에 대응하는 고대의 방식은 싸우거나 달아나기인데, 달아나기는 의도적으로 피하기에 해당되지만, 싸우는 것은 해당되지 않는다.
 ⑤ 굶주린 시기 동안 사용하기 위해 체내에 에너지를 저장하는 것 → 필수 영양소의 체내 저장에 대한 내용은 언급되지 않았다.

해석

① 우리의 호모 사피엔스 몸은 20만 년 전에 아주 흡사하게 그랬듯이 계속해서 무의식적으로 심리적 위협을 신체적 위협으로 처리한다. ② 하지만 현실은 신체적 반응으로 심리적 위협에 반응하는 것이 매우 부적절하다는 것이다. ③ 그리고 이러한 단절, 즉 심리적 어려움에 대해 정서적으로 더 세련되게 대응하는 것의 발달이 진화적으로 지체되는 것은 현대 생활을 헤쳐 나가는 것을 놀랍도록 매우 어렵게 만드는 큰 원인이다. ④ 우리가 〈Nightmare on Elm Street 27〉(미국 공포 영화)을 보든 일구이언하는 동료 직원을 상대하든, 우리의 몸은 우리에게 하나의 일을 하라고 말하지만, 반면에 우리의 마음은 우리가 할 수 없거나 해서는 안 된다는 것을 알고 있다. ⑤ 우리 종의 생존을 보장했던 두 가지 행동, 즉 싸우는 것과 달아나는 것이 직장에서는 부적절하고, 충격적이고, 그리고 해고 사유가 될 것이다. ⑥ 고약한 고객을 공격하기 위해 계산대를 뛰어 넘거나 매장에서 뛰쳐나가 불편한 만남에서 벗어나는 판매 직원을 상상해 보라. ⑦ 하지만 우리의 몸은 우리가 오랜 세월 동안 해 왔던 바 그대로 하는 것을 고집한다. ⑧ 일터에서 당장 겪게 되는 감정적 위기의 이면에 숨어 있는 것은 바로 이 고대 대 현대의 싸움이다.

지금필수 TIP

TIP1 인간은 심리적 위협에 신체적 대응 방식으로 반응한다.

TIP2 우리 종의 생존을 보장했던 두 가지 행동은 싸우는 것과 달아나는 것이다.

TIP3 고약한 고객을 공격하거나 피하기 위해 자리를 박차고 뛰쳐나가는 판매 직원은 현실적으로는 상상할 수 없다.

어휘

wildly 심하게, 격렬하게
 inappropriate 부적절한
 disconnect 단절, 분리
 lag 지연 sophisticated 세련된, 정교한
 contributor 원인이 되는 것
 navigate 헤쳐 나감, 빠져나감
 ensure 보장하다, 책임지다
 grounds 사유, 이유
 dismissal 해고
 nasty 고약한 encounter 만남, 조우
 contradict 상반되다

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Common tests of cognitive ability, including IQ tests, / do not capture maximum potential intellectual performance. ② Cognition is enabled by reflection / and impulsivity will lower performance / in tests of cognitive reflection. ③ Performance incentives are important too, / and studies show / [that performance on IQ test increases / when people are offered incentives / {including money or candy}]. ④ These findings can be attributed / to the impact of personality traits / on a person's response to incentives: cognitive test performance reflects / the interplay of intellectual ability and personality traits. ⑤ This is because IQ tests require effort, / and so poor performance may reflect / a lack of motivation / as much as a lack of ability. ⑥ Anxiety may also affect performance, / and so a person with a high neuroticism score / may do less well / [because of that aspect of their personality] / and [not because of lower intelligence]. ⑦ In terms of the impact of incentives on cognitive test performance, / these will increase motivation for some personalities / but [those with high emotional stability and conscientiousness] / are less likely to be affected / by external incentives.

- ① differences between cognitive and personality tests
- ② effects of personality on cognitive test performance
- ③ measures to exclude impulsivity from cognitive tests
- ④ personality traits strongly related to high intelligence
- ⑤ use of incentives for objective cognitive test performance

해설

인지 능력 검사에서의 수행능력은 충동성, 불안의 정도, 그리고 외적인 수행 장려책에 대한 개인의 반응 정도에 따라 영향을 받을 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로는 ② '성격이 인지 검사 수행능력에 미치는 영향'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 인지 검사와 성격 검사의 차이점 → 본문에 인지 검사, 성격 특성과 같은 말이 쓰였지만 내용상 무관하다.
- ③ 인지 검사로부터 충동성을 배제하기 위한 조치 → 충동성은 인지 검사와 관련하여 언급된 사항이지만, 그것을 배제하기 위한 조치는 본문에 언급되지 않았으므로 적절하지 않다.
- ④ 높은 지능과 강하게 관련되는 성격 특성 → 인지 검사에서 수행 장려책에 대한 개인별 반응 정도를 거론할 때 성격 특성이 언급되었지만, 높은 지능에 관련되어 구체적으로 언급된 성격 특성은 없다.
- ⑤ 객관적인 인지 검사 수행능력을 위한 장려책의 사용 → 수행 장려책은 평가 대상인 지능과 무관하게 개인의 성격에 따라 인지 검사의 결과에 영향을 주어서 객관적인 평가를 방해하므로 본문과 상반된다.

해석

①아이큐 검사를 포함한 일반적인 인지 능력 검사들은 최대의 잠재적인 지적 수행능력을 포착하지 못한다. ②인지는 심사숙고에 의해 기능하는데, 충동성이 인지적 심사숙고의 검사에서 수행능력을 낮출 것이다. ③수행 장려책 또한 중요한데, 연구에 따르면 아이큐 검사 상의 수행능력은 사람들이 돈이나 사탕을 포함한 장려책을 제공받을 때 증가한다. ④이러한 발견은 장려책에 대한 한 사람의 반응에 미친 성격 특성의 영향에 기인할 수 있으며, 인지 검사 수행능력은 지적 능력과 성격 특성의 상호 작용을 반영한다. ⑤이것은 아이큐 검사가 노력을 필요로 하고, 따라서 저조한 수행능력은 능력 부족만큼이나 동기 부여 부족을 반영할 수 있다. ⑥불안 또한 수행능력에 영향을 미칠 수 있는데, 그래서 신경과민 지수가 높은 사람은 낮은 지능 때문이 아니라 성격의 그런 측면 때문에 잘 못할 수 있다. ⑦인지 검사 수행능력에 미치는 장려책의 영향에 있어서 이것(장려책)은 어떤 성격에 대해서는 동기 부여를 증가시키겠지만 높은 정서적 안정성과 성실성을 가진 이들은 외적인 장려책에 의해 영향을 받을 가능성이 더 낮다.

지금필수 TIP

TIP 1 글의 소재는 인지 능력 검사(test of cognitive ability)이다.

TIP 2 인지 검사 수행능력은 지적 능력과 성격 특성의 상호 작용을 반영한다.

TIP 3 인지 검사 수행능력에 대한 장려책의 영향이라는 측면에서 성격에 따라 장려책의 동기 부여 효과가 다르다.

어휘

cognitive 인지의
capture 포착하다
potential 잠재적인
intellectual 지적인
reflection 심사숙고; 반영
impulsivity 충동성
incentive 장려책
be attributed to ~에 기인하다
trait 특징
interplay 상호 작용
conscientiousness 성실성
measure 조치

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Norms specify for individuals or groups / when practices are being carried out / correctly or properly. ② Those engaged in a practice, / be it science or wine tasting, / must be able to determine / when a procedure ① being followed is incorrect (or illegal). ③ This is necessary for understanding or evaluating correctness, / and [part of knowing what is correct] / is ② knowing / which possibilities are excluded as incorrect]. ④ For example, / we must be able to check a child's understanding / of arithmetic or geography, / not only that the child can give the right answers / but also knows when others are wrong / and can take steps to correct ③ them. ⑤ The child also needs to make moves toward / correcting his or her own mistakes / after making them. ⑥ We may even demand more of the child, / [making the child exhibit the processes / by which he or she came up with the answer] / and ④ discuss [why some other approach would have been inferior]]. ⑦ [The ability / {to check and correct within / some conception of the space of possibilities / {allowed and disallowed by the normative constraints on a practice}}] / ⑤ to be [what makes the difference between understanding and mere mechanical performance].

해석

① 관행이 올바르게 또는 적절하게 수행되고 있을 때 규범은 개인이나 집단에게 명확해진다. ② 어떤 관행에 연관된 이들은, 그것이 과학이든 포도주 시음이든, 따르고 있는 절차가 언제 부정확한지(또는 불법인지)를 결정할 수 있어야 한다. ③ 이것은 정확함을 이해하거나 평가하기 위해 필요하며, 무엇이 옳은지를 아는 것의 일부는 어느 가능성이 부정확한 것으로 배제되는지를 아는 것이다. ④ 예를 들어, 우리는 산수나 지리에 대한 아이의 이해를 확인할 수 있어야 하며, 그 아이가 올바른 대답을 할 수 있을 뿐만 아니라, 다른 사람들이 언제 틀리는지 알고 그들을 교정하기 위해 조치를 취할 수도 있어야 한다. ⑤ 아이는 또한 실수를 저지르고 나서 자기 자신의 실수를 바로 잡는 방향으로 행동을 취할 필요가 있다. ⑥ 우리는 심지어 아이에게 더 많은 것을 요구할 수도 있는데, 아이가 답을 생각해 내는 과정을 제시하게 하고, 왜 어떤 다른 접근법은 별로였는지 토론하게 한다. ⑦ 어떤 관행에서 규범적인 제약에 의해 허용되고 허용되지 않는 가능성의 공간에 대한 어떤 개념 내에서 확인하고 수정할 수 있는 능력은 이해와 단순한 기계적 수행의 차이를 만드는 것이다.

지금필수 TIP

- ① 명사를 수식하는 현재분사구
- ② 보어로 쓰인 동명사
- ③ 지시대명사
- ④ 병렬 구조
- ⑤ 문장의 동사

해설

⑤ to check and correct ~ on a practice는 The ability와 동격 관계에 있는 to부정사구이며, 이 문장에서 주어는 The ability to check and correct ~ on a practice인데 문장 내 동사가 없으므로 to be 자리에는 동사가 와야 한다. 따라서 to be는 동사 is로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① when절 안에서 주어는 a procedure이고 동사는 is이므로 주어 a procedure를 수식하는 현재분사구인 being followed는 어법상 맞다.
- ② 등위접속사 and 다음의 part of knowing what is correct가 주어이고 동사가 is이므로, 동사 is의 주격보어 역할을 하는 동명사구인 knowing ~은 어법상 맞다.
- ③ them은 복수형 지시대명사로 앞에 나온 others를 가리키므로 어법상 맞다.
- ④ 분사구문 making the child exhibit ~에서 등위접속사 and로 연결되어 목적격보어 exhibit과 함께 병렬 구조를 이루고 있으므로 discuss는 어법상 맞다.

어휘

norm 규범, 규칙(a. normative)
specify (구체적으로) 명시하다
carry out ~을 수행하다
procedure 절차
exclude 배제하다
arithmetic 산수
take a step 조치를 취하다
approach 접근(법)
inferior 열등한
conception 구상, 개념
mere 단순한

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Isaac Newton was born / in a small village near Cambridge, England, / in the year [in which Galileo died.] ② He lived in Cambridge and London / and during his lifetime, / _____. ③ He did it / [by taking Galileo's approach to heart], / [developing sophisticated mathematics {that allowed him to marry mathematics with natural philosophy}] / and thereby [inventing modern physics]. ④ He invented classical mechanics and calculus / to explain the motion of suns and planets / and devised a theory of optics / to explain how light works. ⑤ Before Newton, / everything was magic; / but [by using his classical mechanics, / people came to understand / [that eclipses occurred / because the moon gets between the Earth and the sun], [that the sea rises and falls because of the gravitational pull of the moon and the sun], / and [that seasons happen / because of the Earth's axial tilt]. ⑥ Furthermore, / he proved / that if you get accurate data, / construct the right model, / and do the mathematics correctly, / you can predict / [when high tides will happen], / [when eclipses will occur], / [when comets will blaze across the sky], / and [when they will return]. ⑦ Magic reigned no more.

TIP 3 Newton이 자연 현상의 예측 가능성을 증명함

- ① considered magic as lying beyond his reach
- ② translated magic into science, and vice versa
- ③ drove a dagger into the heart of magical thinking
- ④ could hardly avoid falling prey to magical thinking
- ⑤ made people consider him a magician, not a scientist

해설

Newton이 수학과 물리학 분야의 여러 학문과 이론을 발달시켜 그동안 마법으로만 여겨졌던 불가사의한 자연 현상을 모두 과학적 원리에 입각하여 설명해 내고, 정확한 자료와 계산만 있으면 자연 현상의 발생도 예측 가능하게 만듦으로써 마법이 설 자리를 잃게 되었다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ③ '마법적인 생각의 심장에 비수를 꽂았다'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 마법을 자신의 힘이 미치지 못하는 곳에 있는 것으로 여겼다 → 과학으로 마법의 영역을 무너뜨렸다는 내용이 있으므로 적절하지 않다.
- ② 마법을 과학으로, 그리고 또 그 반대로 바꿨다 → 마법을 과학으로 증명해서 바꿨다는 내용은 맞지만, 과학을 마법으로 바꿨다는 내용은 언급되지 않았으므로 적절하지 않다.
- ④ 마법적 생각의 희생양이 되는 것을 거의 피하지 못했다 → 본문과 상반된 내용으로 적절하지 않다.
- ⑤ 사람들이 자신을 과학자가 아니라 마법사로 여기도록 만들었다 → Newton을 마법사로 여긴다는 내용은 언급되지 않았고, 그의 과학 이론 덕분에 사람들이 마법처럼 여겼던 자연 현상을 이해할 수 있게 됐다고 했으므로 적절하지 않다.

해석

① Isaac Newton은 Galileo가 사망한 해에 영국의 캠브리지 인근의 작은 마을에서 태어났다.
② 그는 캠브리지와 런던에서 살았고, 평생 마법적인 생각의 심장에 비수를 꽂았다. ③ 그는 Galileo의 접근법을 마음에 품고, 자신이 수학과 자연 철학을 결합시킬 수 있도록 했던 정교한 수학을 개발하며 그 일을 했고, 그렇게 함으로써 현대 물리학을 창안했다. ④ 그는 태양과 행성의 운동을 설명하기 위해 고전적인 역학과 미적분학을 창안했고 어떻게 빛이 작용하는가를 설명하기 위해 광학 이론을 고안했다. ⑤ Newton 이전에는, 모든 것이 마법이었지만, 그의 고전적인 역학을 사용함으로써, 사람들은 지구와 태양 사이에 달이 끼어들기 때문에 일식이 발생했다는 것을, 달과 태양의 중력 때문에 바닷물이 높아졌다 낮아졌다 한다는 것을, 그리고 지구의 자전축 기울기 때문에 계절이 발생한다는 것을 이해하게 되었다. ⑥ 게다가, 여러분이 정확한 자료를 얻어 올바른 모델을 구성하고, 계산을 정확히 하면, 언제 밀물이 오고, 언제 일식 또는 월식이 일어날지, 언제 해성이 하늘을 가로지르며 눈부시게 빛날 것이며 언제 돌아올지를 여러분이 예측할 수 있다는 것을 그가 증명하였다. ⑦ 마법은 더 이상 군림하지 못했다.

지금필수 TIP

- TIP 1 Newton 이전에는 모든 것이 마법이었다.
TIP 2 Newton의 과학을 통해 사람들은 '일식이 일어나는 이유, 바닷물의 높낮이가 달라지는 이유, 계절이 생기는 이유' 등의 자연 현상의 원리를 깨닫게 되었다.
TIP 3 Newton은 과학 현상에 대한 이해는 물론 정확한 자료와 계산을 바탕으로 자연 현상이 발생할 예측 가능성까지 증명하였다.
TIP 4 마법은 더 이상 군림하지 못했다.

어휘

take ~ to heart ~을 마음에 새기다
thereby 그렇게 함으로써
mechanics 역학
calculus 미적분학
devise 창안(고안)하다
optics 광학
eclipse 식(일식 또는 월식)
gravitational pull 중력
axial tilt 자전축 기울기
comet 혜성
blaze 눈부시게 빛나다
reign 군림하다, 지배하다
translate A into B A를 B로 바꾸다
dagger 비수, 단검
fall prey to ~의 희생양이 되다

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① According to Kahneman and Miller, / all events are compared to counterfactual alternatives. ② [Events / {that recruit few alternatives}], / perhaps because they match the norm of similar events], / are judged to have been predictable and unavoidable. ③ Thus, / even unanticipated events / are seen as normal / if they do not cause the generation of many counterfactual alternatives. ④ It is proposed / [that patients with prefrontal damage / are impaired in their ability / {to generate and evaluate counterfactuals}], / and [that this problem may stem in part from a dysfunction / in the automatic detection and generation of novelty]. ⑤ Because prefrontal patients do not respond appropriately to novel events, / they may fail to process them appropriately. ⑥ If the changes introduced by a new event are missed, / the current situation / will not be appropriately updated, / and consequently, / fewer counterfactual alternatives will be generated. ⑦ Counterfactuals are constructed / to compare what happened with what could have happened. ⑧ Without such _____, / it is difficult to avoid / making the same mistakes over and over again.

핵심문장: 모든 사건은 반사실적 대안과 비교됨
부사절(이유) [Events / {that recruit few alternatives}], /
관계절 perhaps because they match the norm of similar events], /
원로부정사(to have+p.p.) are judged to have been predictable and unavoidable.
TIP 1 예측할 수 없는 사건도 반사실적 대안이 생성되지 않으면 정상으로 보임
가주어 It is proposed / 진주어₁ [that patients with prefrontal damage / are impaired in their ability / 진주어₂ {to generate and evaluate counterfactuals}], / and [that this problem may stem in part from a dysfunction / in the automatic detection and generation of novelty].
TIP 2 전두엽 앞쪽에 이상이 있는 환자는 반사실적 조건문을 생성하거나 평가하지 못함
TIP 3 반사실적 조건문은 일어났던 일과 일어날 수도 있었던 일의 비교를 위해 구성됨

* prefrontal: 전두엽 앞쪽의

- ① principles ② aspirations ③ regulations
 ④ simulations ⑤ convictions

해설

모든 사건은 반사실적인 대안과 비교될 수 있는데, 전두엽 앞쪽에 손상을 입은 환자는 새로운 것을 탐지하고 생성해 내는 능력이 저하되어 반사실적인 대안을 더 적게 생성한다. 즉, 그들은 일어날 수도 있었던 일을 생각하는 능력이 떨어진다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '모의실험'이 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 원칙 → 대안에 대한 생각을 '원칙'이라고 볼 수 없으므로 적절하지 않다.
 ② 열망 → 대안을 생각하는 것이 '열망'하는 것인지는 본문 내용으로는 알 수 없으므로 적절하지 않다.
 ③ 규제 → 대안을 생각하는 것을 '규제'하면 실수를 예방할 수 없을 것이므로 본문과 상반된다.
 ⑤ 확신 → 일어날 수도 있었던 일은 '확신'할 수 없는 일이므로 적절하지 않다.

해석

① Kahneman과 Miller에 따르면, 모든 사건은 반사실적인 대안과 비교된다. ② (반사실적) 대안이 거의 없는 사건은, 아마도 그것이 유사한 사건의 규범과 일치하기 때문에, 예측 가능하고 피할 수 없었던 것으로 판단된다. ③ 그러므로, 예측할 수 없는 사건조차도 많은 반사실적인 대안들의 생성을 야기하지 않는 경우 정상으로 본다. ④ 전두엽 앞쪽에 손상이 있는 환자는 반 사실적인 조건문을 생성하고 평가하는 능력에 있어서 손상을 입고, 이 문제는 아마도 부분적으로는 자동적으로 새로운 것을 탐지하고 생성하는 것의 기능 장애로부터 기인한 것일 수도 있다고 제안된다. ⑤ 왜냐하면 전두엽 앞쪽에 이상이 있는 환자는 새로운 사건에 적절히 반응하지 않기 때문에, 그들은 아마도 그것을 적절히 처리하지 못할 수도 있다. ⑥ 만약 새로운 사건에 의해 도입된 변경 사항이 누락되는 경우, 현재의 상황은 적절하게 갱신되지 않을 것이며, 결과적으로, 반사실적인 대안이 더 적게 생성될 것이다. ⑦ 반사실적인 조건문은 일어났던 일을 일어날 수도 있었던 것과 비교하기 위해 구성된다. ⑧ 그러한 모의실험이 없다면, 같은 실수를 반복하는 것을 피하기 어렵다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 예측할 수 없는 사건도 반사실적인 대안이 생성되지 않으면 정상으로 보인다.
TIP 2 전두엽 앞쪽에 이상이 있는 환자는 반 사실적인 조건문을 생성하고 평가하는 능력이 저하된다.
TIP 3 반사실적인 조건문은 일어났던 일을 일어날 수도 있었던 일과 비교하기 위해 구성된다.

어휘

counterfactual 반사실적인 (조건문)
 recruit 모집하다; 보충하다
 match 일치하다, 필적하다
 predictable 예측 가능한
 unavoidable 피할 수 없는
 generation 생성(v. generate)
 impair 손상시키다
 evaluate 평가하다
 stem from ~에서 기인하다(유래하다)
 dysfunction 기능장애
 novelty 새로운 것
 appropriately 적절하게
 construct 구성하다; 꾸미다

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① ^{핵심문장} Current solar income is a term / ^{TIP 1-1} [used to describe the use of any energy source / ^{관계절} {that is renewable and “currently” available}].
 ② Vernacular architecture has always relied / on current solar income / ^{TIP 1-2} and used the sun or the burning of biomass / to provide heat.

- (A) ③ This is equivalent to an individual / who overspends and uses savings to live, / which eventually are depleted. ④ When old solar savings are used, / they are eventually depleted, / but in the use process / they release centuries of carbon dioxide / to the atmosphere / at a rate faster / than the ecosystem can accommodate. ⑤ Herein lies the source of global warming.
- (B) ⑥ As long as this individual does not overspend / he/she will have adequate money / in perpetuity. ⑦ [Living off current solar income] / means [getting energy or heat / from the sun or from rapidly replenished biomass]. ⑧ The opposite / is living off “old solar savings” or “savings of energy” / as is the case with petroleum or coal usage.
- (C) ⑨ [Doing so] ensured / [that environmental impacts were small / and limited to {what the ecosystem was currently producing}]. ⑩ To further clarify this idea, / financial income is used / as a metaphor. ⑪ Current solar income is comparable to a person / [living off salaried income / or interest from an account].

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

해석

①현행 태양력 수입은 재생 가능하고 '현재' 이용 가능한 모든 에너지원의 사용을 묘사하는 데 쓰이는 용어이다. ②일반 주택 양식 건축은 항상 현행 태양력 수입에 의존해 왔고 열을 공급하기 위해 태양 또는 생물 자원의 연소를 사용해 왔다. (C) ③그렇게 하는 것은 환경적 영향이 적고 생태계가 당시에 생산하고 있는 것에 국한되는 것을 보장했다. ④이 개념을 좀 더 명료화하기 위해 재정적 수입이 은유로 사용된다. ⑤현행 태양력 수입은 급료 수입 또는 저축 계좌에서 나오는 이자로 살아가는 사람과 비슷하다. (B) ⑥이 사람이 과다 지출을 하지 않는 한 그 사람은 영구적으로 충분한 돈을 보유할 것이다. ⑦현행 태양력 수입으로 살아가는 것은 에너지나 열을 태양으로부터 또는 신속하게 다시 채워지는 생물 자원으로부터 얻는 것을 의미한다. ⑧정반대는 석유나 석탄의 사용과 같은 경우에서처럼 '옛 태양력 저축금' 또는 '에너지 저축금'으로 살아가는 것이다. (A) ⑨이것은 과다 지출을 하고, 생활을 위해 저축금을 사용하는 사람과 같은데, 그것은 결과적으로 고갈된다. ⑩옛 태양력 저축금이 사용되면, 그것은 결국 고갈되지만, 그 사용 과정에서 그것들(옛 태양력 저축금)은 대기 중으로 수세기 분의 이산화탄소를, 생태계가 수용할 수 있는 것보다 더 빠른 속도로 배출한다. ⑪여기에 지구 온난화의 원인이 있다.

지금필수 TIP

- TIP 1** 주어진 글은 일반 주택 양식 건축은 항상 현행 태양력 수입에 의존했으므로 태양 또는 생물 자원의 연소를 사용해 왔다는 내용이다.
TIP 2 (C)의 Doing so는 주어진 글의 마지막 부분인 used the sun or the burning of biomass to provide heat를 가리킨다.
TIP 3 (B)의 this individual은 (C)의 a person living off ~ an account를 가리킨다.
TIP 4 (A)의 첫 부분인 This는 (B)의 living off “old solar savings” or “savings of energy”를 가리킨다.

해설

현행 태양력 수입의 개념을 소개하고 일반 주택 양식 건축이 이것에 의존해 왔다는 주어진 글 다음에는, 일반 주택 양식 건축의 장점을 언급하고, 현행 태양력 수입을 재정적 수입으로 비유한 (C)가 이어지고, 현행 태양력 수입으로 살아가는 것과 옛 태양력 저축금으로 살아가는 것을 비교하는 (B)가 온 다음, '옛 태양력 저축금'으로 살아가는 행위의 결과가 곧 지구 온난화라는 결론을 내리는 (A)로 마무리하는 것이 자연스럽다. 따라서 ⑤ (C)-(B)-(A)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① This is equivalent ~를 통해 옛 태양력 저축금이 소개된 (B) 뒤에 (A)가 와야 함을 알 수 있다. 그래서 현행 태양열 수입에 관한 내용인 주어진 문장 바로 뒤에는 (A)가 올 수 없다.
 ②, ③ 주어진 글에서 (B)의 첫 문장에 제시된 this individual이 가리키는 것을 찾을 수 없으므로 (B)가 가장 먼저 올 수 없다.
 ④ (C)에는 현행 태양력 수입으로 살아가는 사람에 관한 비유만 있으므로 (A)의 첫 문장의 This가 문맥상 의미하는 것(옛 태양력 저축금으로 살아가는 것)과 논리적으로 연결되지 않으므로 (C) 뒤에는 (A)가 올 수 없다.

어휘

architecture 건축
 biomass 생물 자원
 equivalent 같은, 동등한
 overspend 과소비하다
 deplete 고갈시키다
 in perpetuity 영구적으로
 live off ~로 살아가다
 replenish 다시 채우다
 petroleum 석유
 clarify 명료화하다
 comparable 비슷한, 비교할 만한
 interest 이자
 account 저축 계좌

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① If, during the first four to five years of life, / a child's eyes are misaligned / relative to each other (squint), / then the signals to the visual cortex are desynchronized / and binocular processing is not established.

TIP 1 초기(4~5세)의 비정상적인 시각 경험(사시)으로 인해 시각 처리 과정이 정립 안 됨

② Perhaps the clearest example / of how refinement of an innate neurological potential / requires appropriate environmental input / at the appropriate time / comes from the primary visual cortex. (①) ③ In animals like us, / with frontally placed eyes, / each eye is in a different position in the head / and thus views the world / from a slightly different perspective. (②) ④ The visual cortex can combine / [these images from the two eyes,] / and by comparing the two inputs, / generates [a binocular three-dimensional reconstruction of the outside world] / — [giving us the perception of depth, or stereopsis]. (③) ⑤ But this remarkable facility cannot be harnessed / if early visual experiences are abnormal. (④) ⑥ If the eyes are subsequently aligned correctly, / but after this critical developmental period, / [it is then too late] / and [stereoscopic depth perception is permanently lost]. (⑤) ⑦ The potential circuitry was there, / but the input triggers were not.

* primary visual cortex: 일차 시각 피질 ** stereopsis: 입체시

해석

② 타고난 신경학적 잠재성을 다듬는 것이 어떻게 적절한 시기에 적절한 환경적인 입력을 필요로 하는지에 대한 가장 분명한 사례는 아마도 일차 시각 피질에서 나올 것이다. ③ 우리와 같이, 전면 에 위치한 눈을 가진 동물에게, 두 눈은 각각 머리의 다른 위치에 있어서 약간 다른 관점에서 세상을 본다. ④ 시각 피질은 두 눈으로부터 들어온 이 두 이미지를 조합하고, 입력된 그 두 자료를 비교함으로써 외부 세계에 대한 두 눈으로 보는 3차원적 재구성을 생성하여, 우리에게 거리에 대한 인식, 즉 입체시를 주게 된다. ⑤ 그러나 이 놀라운 재능은 초기의 시각 경험이 비정상적인 경우에는 이용될 수 없다. ① 만약, 생애 최초의 4년에서 5년 동안에, 아이의 두 눈이 서로에게 상대적으로 어긋나 있다면(사시), 시각 피질로 가는 신호가 동기화되지 않고 두 눈으로 보는 처리 과정이 정립되지 않는다. ⑥ 이후에 그 두 눈이 올바르게 정렬되지만 이 결정적 발달 시기 이후라면, 그땐 너무 늦어서 입체시적 거리 감각이 영구적으로 상실된다. ⑦ 잠재적 회로는 있었지만, 입력 요인이 없었던 것이다.

지금 필수 TIP

TIP 1 주어진 문장은 4~5세 때 아이가 비정상적인 시각 경험을 하면 시각 처리 과정이 제대로 정립되지 않는다는 내용이다.

TIP 2 ④의 앞 문장에서 초기의 시각 경험이 비정상적인 경우를 처음 언급하고 있다.

TIP 3 ④의 뒤 문장에서는 주어진 문장의 비정상적인 시각 경험(사시)으로 인해 초래한 결과를 언급하고 있다.

해설

주어진 문장은 4~5세 때, 아이가 사시이면 시각 처리 과정이 제대로 정립되지 않는다는 내용으로, 이와 논리적으로 관련이 있는 초기의 시각 경험이 비정상적인 경우를 언급한 문장 다음에, 그리고 어릴 때 시각 처리 과정이 제대로 정립되지 않았을 경우에 일어나게 되는 결과(입체시적 깊이 감각의 영구 상실)를 언급한 문장 앞에 들어가는 것이 적절하다. 또한 ④의 뒤 문장에 제시된 this critical developmental period가 전제로 하는 시간적 기준이 주어진 문장의 the first four to five years of life를 가리키므로 주어진 문장은 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

* primary visual cortex(일차 시각 피질): 후두엽 뒤쪽에 위치하여 시각 정보를 일차적으로 받아들이는 부위를 말한다.

오답 분석

①, ②의 앞 뒤 문장에서는 시각 피질이 무엇인지에 관한 전반적인 설명을 하고 있으므로, 주어진 문장과는 흐름상 무관하다.

③의 앞뒤 문장에서 언급한 this remarkable facility(입체시)는 주어진 문장에서 가리킬 대상이 없으므로 적절하지 않다.

⑤의 앞 문장에서 언급한 the eyes are subsequently aligned correctly가 발생하는 시점은 주어진 문장에서 언급한 사건의 발생 시점보다 더 나중이므로 전후 순서가 뒤바뀌어 적절하지 않다.

어휘

misaligned (정렬이) 어긋난(←aligned)

squint 사시(斜視)

desynchronized 동기화되지 않은

binocular 두 눈으로 보는

refinement 다듬기; 세련

innate 타고난, 선천적인

frontally 전면에

three-dimensional 3차원의

reconstruction 재구성

perception of depth 거리 감각

facility 재능

harness 이용하다

subsequently 이후에

critical 중요한

permanently 영구적으로

circuitry (전기·전자) 회로

trigger 요인, 자극

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① Cities can be wondrous hubs / of inspiration, education, arts, commerce, culture, architecture, technology, and cohesiveness. ② Humans are incredibly social creatures, / so it is not at all unnatural / [that urban centers should grow and thrive]. ③ Within the next several decades, / our (a) transition from rural to city life / will be near complete, [with some 90% of North Americans / and 70% of global residents / projected] to call a city their home]. ④ There are, however, some alarming concerns / with this (b) inevitable trend. ⑤ Compared with rural growth, / urban population growth has been shown / to drive deforestation / and increase consumption of nutrient-depleted processed meats and other foods. ⑥ It is incredibly inefficient / to transport goods long distances for our cities, / and the processing of foods for urban convenience / is part of the so-called urban efficiency. ⑦ Of course, / there are also the concerns of / crowding / and lack of a place for / green contemplation and mental rejuvenation. ⑧ There has been much research done concerning the creation of greenspace for such rejuvenation. ⑨ This research should (c) inspire / government officials, urban planners, and health-care professionals / to be on top of their greenspace game. ⑩ In particular, / [the recent findings on the mental health implications / of brief exposure to city greenspace] / and its ability [to influence nature connectivity] / should be taken into serious consideration. ⑪ We cannot assume / that this will happen. ⑫ In September 2011, / *Scientific American* devoted its entire issue / to the bright future of better cities, / and it did so / without a mention of the importance of urban greenspace and forests / to mental health within expanding cities, (d) [indicating that we have work to do]. ⑬ Collectively, / we must ensure / that our elected officials, our planners, and our mental-health-care providers / are aligned in understanding / the public health implications / of a broad (e) sufficiency in vitamin G. ⑭ They must understand / [that, [as wonderful and awesome as cities might be], / the fields and trees can teach us plenty].

8 읽기의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How Does Going Green Undermine Going Urban?
- ② There Are Some Substitutes for Greenspace in Cities
- ③ Ensuring Greenspace for Urban Dwellers' Mental Health
- ④ Urban Growth Inevitably Leads to Vitamin G Deficiency
- ⑤ Urbanization: Whether Desirable or Not for Human Life?

해석

① 도시는 영감, 교육, 미술, 상업, 문화, 건축, 기술, 그리고 응집력의 놀랄만한 중추가 될 수 있다.
 ② 인간은 놀랍도록 사회적인 동물이고, 그래서 도심지들이 성장하고 번영하는 것은 전혀 부자연스러운 것이 아니다.
 ③ 향후 수십 년 내에, 시골 생활에서 도시 생활로의 우리의 전이가 거의 완성될 것이며, 북아메리카 사람들의 약 90퍼센트와 세계 주민의 70퍼센트가 도시를 자신의 고향이라고 부를 것으로 추정된다.
 ④ 하지만, 이 필연적인 경향에 불안스러운 걱정거리가 있다.
 ⑤ 시골의 성장과 비교했을 때, 도시 인구 성장은 산림 벌채를 유도하고 영양소가 고갈된 가공된 육류와 기타 식품의 소비를 증가시키는 것으로 드러났다.
 ⑥ 우리의 도시들을 위해 상품을 장거리 운송하는 것은 터무니없이 비효율적이며, 도시의 편의를 위한 식품의 가공은 이른바 도시 효율성의 일환이다.
 ⑦ 물론, (인구) 밀집과 자연에서의 목상 및 정신적 원기 회복을 위한 공간의 부족에 대한 염려도 있다.
 ⑧ 그러한 (정신적인) 원기 회복을 위한 녹지의 생성과 관련되어 행해진 연구가 많이 있었다.
 ⑨ 이 연구는 정부 관리들, 도시 계획자들, 그리고 건강관리 전문가들이 자신들의 녹지 경쟁을 장악하도록(녹지 확보를 위해 입지를 다지도록) 고취시켜야 한다.
 ⑩ 특히, 도시 녹지를 잠시 접하는 것이 정신 건강에 미치는 영향과 자연과의 연결에 영향을 주는 녹지의 능력에 관한 최근의 연구 결과가 진지하게 고려되어야 한다.
 ⑪ 우리는 이것이 일어날 것이라고 가정할 수 없다.
 ⑫ 2011년 9월에, 〈Scientific American〉지는 그것의 9월호 전체를 더 좋은 도시들의 밝은 미래에 할애했는데, 팽창하는 도시 내에서 도시 녹지와 숲이 정신 건강에 중요하다는 언급 없이 그렇게 하여, 우리가 해야 할 일이 있음을 보여 주었다.
 ⑬ 다 함께, 우리는 우리의 선출된 관리들, 우리의 계획자들, 그리고 우리의 정신 건강 관리 제공자들이 비타민 G(녹지 공간)의 광범위한 충분함(→ 결핍)이 대중 보건에 미치는 영향을 이해하는 데 있어서 같은 태도를 확실히 취하게 해야 한다.
 ⑭ 그들은 도시가 멋지고 근사할 것만큼 들판과 나무들이 우리에게 많은 것을 가르쳐줄 수 있다는 것을 깨달아야만 한다.

지금필수 TIP

TIP1 향후 수십 년 내에 시골 생활에서 도시 생활로의 전이가 거의 완성될 도시화 추세에 걱정스러운 부분이 있다.

TIP2 도시화로 인해 자연에서의 목상과 정신적 원기 회복을 위한 도시 녹지 공간이 부족할 것이다.

TIP3 정신 건강을 위한 도시 내 녹지 공간 확보를 위해 노력해야 한다.

TIP4 도시 녹지 공간 확보를 위해 책임자들이 도시 녹지 공간의 중요성을 인식해야 한다.

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해설

8 인간의 본성상 도시화는 필연적인 경향으로 보이지만 도시화로 인해 우려되는 문제들이 발생하는데, 그중 한 가지가 녹지 공간 부족으로 도시 주민들의 정신 건강이 악영향을 받게 되는 것이며, 이와 관련된 책임자들이 도시 녹지 공간 확보에 최선을 다하도록 확실히 해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ③ '도시 거주자들의 정신 건강을 위해 녹지 공간을 확보하는 것'이 가장 적절하다.

9 도시를 조성할 때 충분한 녹지 공간을 확보하는 것이 중요하다는 점을 강조하는 흐름에서 이와 관련된 전문가들이 비타민 G(녹지 공간)가 부족하다는 내용이 와야 하므로 (e) sufficiency(충분함, 넉넉함)를 '결핍'의 의미인 deficiency 정도로 바꿔야 한다.

오답 분석

- 8 ① 녹지화가 어떻게 도시화를 약화시키는가? → 도시화에 있어 녹지 공간 확보가 꼭 필요하다는 본문의 내용과는 상반된 관점을 다루고 있으므로 적절하지 않다.
 ② 도시 녹지를 대체할 것들이 몇 가지 있다 → 도시 녹지의 중요성을 언급했지만 무엇이 그것을 대체할 수 있는지에 대해서는 본문에 언급되지 않았다.
 ④ 도시 성장은 필연적으로 비타민 G 결핍으로 이어진다 → 본문에, 필연적인 도시화 경향에 따른 도심지의 녹지 공간 부족이 우려된다는 내용이 있으나, 핵심 내용은 그러한 우려에 대한 대책으로 녹지 공간 확보를 위해 노력해야 한다는 내용이므로 제목으로는 적절하지 않다.
 ⑤ 도시화: 인간 생활에 바람직한가, 그렇지 않은가? → 도시화가 바람직한지의 여부는 전반부에 언급된 매우 지엽적인 내용이므로 적절하지 않다.
- 9 ① 사회적 동물로서의 인간의 본성상 시골 생활에서 도시로 이동하는 것이 계속 된다는 흐름이므로 (a) transition(전이)은 적절하다.
 ② 향후 몇십 년 사이에 도시화가 완성될 것이라고 했으므로 (b) inevitable(필연적인)은 적절하다.
 ③ 책임자들이 도시 녹지 공간 확보의 필요성을 잘 인식하도록 고취시켜야 한다는 의미이므로 (c) inspire(고취시키다)는 적절하다.
 ④ 미래의 도시 조성에서 녹지의 중요성에 대한 인식이 부족하므로 도시 내 녹지 공간 확보의 중요성을 알리기 위해 노력해야 한다는 의미이므로 (d) indicating(보여 주기)은 적절하다.

어휘

wondrous 놀랄만한
 hub 중추, 중심
 commerce 상업
 cohesiveness 응집력
 creature 동물; 사람
 thrive 번성하다
 project 추정하다
 deforestation 산림 벌채
 processed meat 가공육
 crowding (인구) 밀집
 contemplation 묵상
 rejuvenation 원기 회복
 be on top of ~을 장악하다
 implication 영향, 결과
 connectivity 연결
 take ~ into consideration ~을 고려하다
 issue (잡지) 호
 expand 팽창하다
 collectively 다 함께, 집단적으로
 plenty 많음, 풍부
 undermine 약화시키다
 substitute 대체물, 대용물
 urbanization 도시화

1 밑줄 친 the emperor has no clothes가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

TIP 1 힘에 대한 사람들의 인정과 존경

① Most of us recognize and respect people / who project traditional strength signals. ② We are impressed by people / [who show talent], / [whether it is navigating around a race course / or navigating around a room]. ③ Most people perceive dominant people / as more credible than submissive people. ④ The very act of asserting yourself / boosts your standing / as someone who matters. ⑤ This should not be too surprising: / If you won't stand up for yourself, / why should anyone else take you seriously? ⑥ But not everyone sees strength the same way. ⑦ Some people are suspicious of / traditional strength signals. ⑧ They distrust the salesperson / [who booms confidence], / for instance, / [preferring one / who expresses more moderate opinions / and acknowledges uncertainties]]. ⑨ These people suspect / [the bluster may be masking weakness], / [that since this person is getting by on style], / it is a good bet / [there is no substance behind it]]. ⑩ These feelings can be motivated / by jealousy of others' social skills. ⑪ But even then, / they are sometimes right / that the emperor has no clothes.

- ① A fool and his money are parted in milliseconds.
- ② The authority of person is supported by fine clothes.
- ③ A great leader always cuts through argument and doubt.
- ④ The image of someone who displays power is an illusion.
- ⑤ One who is uncertain of his purpose in life cannot succeed.

해석

①우리를 대부분은 전통적인 힘의 신호를 나타내는 사람들을 알아보고 존경한다. ②우리는 경주 코스를 교묘하게 빠져나가는 것이든 방 주위를 이리저리 잘 돌아다니는 것이든 재능을 보이는 사람들로 부터 깊은 인상을 받는다. ③대부분의 사람들은 지배적인 사람들이 순종적인 사람들보다 더 신뢰성이 있는 것으로 인식한다. ④자기주장을 하는 바로 그 행위는 여러분의 위상을 중요한 어떤 사람으로 격상시킨다. ⑤이것은 별로 놀랄 일이 아니다. 만약 여러분이 스스로를 옹호하지 않고 싶고 한다면, 다른 누군가가 왜 여러분을 진지하게 여기겠는가? ⑥하지만 모든 이가 힘을 동일한 방식으로 보는 것은 아니다. ⑦어떤 이들은 전통적인 힘의 신호를 의심한다. ⑧예를 들어, 그들은 자신감을 큰 소리로 말하는 판매원을 믿지 않고, 좀 더 완곡한 의견을 제시하고 불확실성을 인정하는 판매원을 선호한다. ⑨이 사람들은 허세가 약함을 가리고 있을 것이고, 이 사람이 화려한 겉모습으로만 일을 그럭저럭 해 나가므로 그 이면에 실속이 없을 가능성이 높다고 의심한다. ⑩이러한 느낌은 다른 이들의 사교 기술에 대한 질투로 유발될 수 있다. ⑪하지만 그렇더라도, 황제가 옷을 입지 않는다는 점에서 그 느낌(의심)은 종종 옳다.

지금필수 TIP

- TIP 1 대부분의 사람들은 전통적인 힘의 신호를 나타내는 사람들을 인정하고 존경한다.
TIP 2 힘에 대해 모든 이가 동경을 가지는 것은 아니어서, 어떤 이들은 전통적인 힘의 신호를 의심하기도 한다.
TIP 3 허세는 약함을 가리기 위한 것이고, 화려한 겉모습 뒤에 실속이 없음을 확인하는 이들도 있다.

해설

대부분의 사람들은 힘의 신호를 나타내는 사람들을 알아보고 존경하지만 어떤 이들은 이러한 모습을 약함을 감추기 위한 허세로 보면서 실제로는 아무런 실속이 없다고 의심한다는 내용의 글이다. 즉, 황제가 옷을 입지 않았다는 것은 겉보기에는 대단한 것 같지만 실제로는 허세 가득한 모습을 나타낸다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ④ '힘을 과시하는 누군가의 이미지는 착각이다.'가 가장 적절하다.

* the emperor has no clothes: 안데르센의 동화 <벌거벗은 임금님(The Emperor's New Clothes)>에서, 겉옷을 입지 않고 행진하던 임금님을 보고 지나가던 아이가 외치는 말

오답 분석

- ① 어리석은 자의 돈은 순식간에 없어진다. → 돈에 관해서는 본문에 언급되지 않았다.
- ② 한 사람의 권위는 좋은 옷에 의해 뒷받침된다. → 밑줄 친 부분은 힘의 신호를 보여 주고 싶어 하는 사람에 관한 내용으로서, 좋은 옷과 권위의 관계에 관한 내용이 아니다.
- ③ 위대한 지도자는 항상 논쟁과 의심을 헤쳐 나간다. → 밑줄 친 부분의 황제는 단순히 힘(권위)이 있는 사람을 가리키며 위대한 지도자와는 관련이 없다.
- ⑤ 자신의 삶의 목적이 불확실한 사람은 성공할 수 없다. → 본문의 내용과 무관하다.

어휘

submissive 순종적인
assert oneself 자기주장을 하다
boost 향상시키다
stand up for ~을 옹호하다
boom 큰 소리로 말하다
bluster 허세
get by on ~으로 그럭저럭 해 나가다
style 몸차림; 호화로운 생활
a good bet 가능성이 높음
cut through 헤쳐 나가다
illusion 착각; 환상

2 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Just as mother-infant bonding is regarded / as an essential element of adult health, / ^{(just as ~, so ...): ~인 것과 같이, ...이다} so too is bonding with place predicted / to be a critical element of mental health. ^{too가 앞에 오면서 뒤에 주어와 동사가 도치} ② Exposure to local nature is not sufficient; / equally important is [an understanding / of [how a particular place works] / and [how that place is rooted in history]]. ^{명사절, (of의 O)} ③ [Because human development has included / affective place bonds / for all but the very recent past], / severing of that bond is predicted / to result in mental distress. ^{TIP1 정서적 장소 유대와 정신 건강의 밀접한 관계} ④ If so, / indigenous people / [who are still living in their native homelands] / should, on average, possess better mental health / than urban dwellers, / whose exposure to nonhuman environments is minimal. ^{TIP2 태어난 곳에 사는 토착민들의 정신 건강이 더 좋음} ⑤ Similarly, / people in any culture / [who report a strong bond with nature / {founded on early childhood experience and learning}] / are predicted to exhibit, on average, superior mental health / to those who do not report such a bond. ^{TIP3 자연에서 유년기를 보낸 이들의 정신 건강이 좋을 것으로 예측됨} ⑥ I am not aware of any studies / [that support this prediction], / but it could be tested / using such tools as mental-status examinations. ^{관계절} ^{superior to: ~보다 우수한} ^{= this prediction}

* sever: 끊다, 절단하다

- ① what gives urban dwellers superior mental health
- ② emotional ties with one's local nature for mental health
- ③ effects of artificial environments on indigenous people
- ④ mental distress resulting from environmental degradation
- ⑤ mental problems caused by lack of the mother-infant bond

해설

인간은 자신이 살고 있는 장소와 오랜 정서적 유대를 유지했기 때문에 그런 유대가 끊어지면 정신적 고통을 당하게 된다는 점, 자연과 늘 접하는 토착민들이나 자연과의 강력한 유대를 유지하는 사람들의 정신 건강이 그렇지 못한 사람들보다 더 좋을 것으로 예측된다는 점 등을 설명하고 있다. 따라서 글의 주제로는 ② '정신 건강을 위한 지역 자연과의 정서적 유대'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 도시 거주자들에게 우월한 정신 건강을 부여하는 것 → 토착민들이 우월한 정신 건강을 소유한다고 했으므로 본문의 내용과 상반된다.
- ③ 인공적인 환경이 토착민들에게 미치는 영향 → 자연 환경이 토착민들의 정신 건강에 미치는 영향만 언급되었고, 인공적인 환경의 영향은 언급되지 않았다.
- ④ 환경 악화로 인해 초래되는 정신적 고통 → 자연과의 정서적 유대가 정신 건강에 미치는 영향은 언급되었으나 환경 악화와 정신적 고통과의 관계는 언급되지 않았다.
- ⑤ 어머니와 아기의 유대 부족에 의해 야기되는 정신적 문제 → 도입부에서 비유를 위해 언급된 내용으로 글의 주제와는 무관하다.

해석

① 어머니와 아기의 유대가 성인 건강의 필수적인 요소로 간주되는 것처럼, 장소와의 유대 역시 정신 건강의 결정적인 요소로 예측된다. ② 고장의 자연에 노출되는 것은 충분하지 않으며, 똑같이 중요한 것은 특정 장소가 어떻게 기능하고 그 장소가 어떻게 역사 속에 뿌리를 내리고 있는지에 대해 이해하는 것이다. ③ 바로 최근의 과거를 제외하면, 인간의 발달은 늘 정서적 장소 유대를 포함했기 때문에, 그 유대를 끊는 것은 정신적 고통의 결과를 가져오는 것으로 예측된다. ④ 그렇다면, 여전히 자신들이 태어난 고향에 살고 있는 토착민들은 도시 지역 거주자들보다 평균적으로 더 나은 정신 건강을 소유해야 할 텐데, 이들(도시 지역 거주자들)은 인위적이지 않은 환경을 접하는 경우가 매우 적다. ⑤ 마찬가지로, 유년기 초기의 경험과 학습을 바탕으로 구축된 자연과의 강력한 유대를 말하는 문화의 사람들은 평균적으로 그런 유대를 말하지 않는 사람들보다 우월한 정신 건강을 보일 것으로 예측된다. ⑥ 나는 이 예측을 뒷받침하는 어떤 연구도 알지 못하지만, 그것(이 예측)은 정신 상태 검사와 같은 도구를 활용하여 시험될 수 있을 것이다.

지금필수 TIP

TIP1 장소와의 정서적 유대를 끊는 것은 정신적 고통을 가져올 것으로 예측된다.

TIP2 태어난 곳에 사는 토착민들의 정신 건강이 도시 거주자들의 정신 건강보다 더 나은 것이다.

TIP3 자연에서 유년기를 보낸 이들의 정신 건강이 그렇지 않은 사람들의 정신 건강보다 더 좋을 것으로 예측된다.

어휘

bond 묶다, 결합시키다; 유대
 affective 정서적인
 all but ~을 제외한 전부
 distress 고통
 indigenous people 토착민
 dweller 거주자
 minimal 아주 적은, 최소의
 degradation 악화, 저하

3 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① [Even if scientists alone were permitted / to choose the direction of research], / [this would not mean / ① that the choices made would be free / from politics, religions, and so on]], / [as scientists themselves adhere / —consciously or unconsciously— / to this or that worldview].

② Science is autonomous, / but the direction of scientific reasoning / might still be ② significantly influenced / by political and worldview concerns.

③ Therefore, / scientists should [{come out of the closet} / and {be explicit about their worldview commitments} / and {not try to hide them}] / [as their worldviews will influence / ③ {what they interpret their scientific findings anyway}].

④ Scientists should [{not pretend to be neutral / with respect to the competition between rival worldviews}, / but {tell us openly / which side they take}].

⑤ [As science cannot avoid those issues / {that matter to how people should live their lives}], / scientists have an obligation / [④ to be explicit about their ideological, religious, or secular commitments].

⑥ The alternative to neutral science / seems then to be a *partisan science* or *worldview-guided science* / —a science / {⑤ aligned, to some extent, with}, / or [presupposing the acceptance of], / [a particular political ideology, worldview, or conception of the good].

해설

①오로지 과학자들에게만 연구 방향을 선택하는 것이 허락된다 할지라도, 그 선택이 정치, 종교, 등으로부터 자유로움을 의미하지는 않을 것인데, 과학자들 자신이 의식적으로든 무의식적으로든 이러저러한 세계관을 고수하기 때문이다. ②과학은 자주적이지만, 과학적 추론의 방향은 여전히 정치적이고 세계관적인 관심에 의해 상당히 영향을 받을 수 있다. ③따라서 과학자들은 자신의 세계관이 어떻게든 그들의 과학적 발견에 대한 해석 방법에 영향을 미칠 것이므로 자신의 세계관 방침을 인정하여 명확히 하고, 그것(세계관)을 숨기려 하지 않아야 한다. ④과학자들은 서로 맞서는 세계관들 사이의 경쟁과 관련하여 중립적인 척해서는 안 되고, 자신이 어느 쪽 편을 드는지 공개적으로 우리에게 말해야 한다. ⑤과학은 사람들이 자신들의 삶을 영위하는 방식에 중요한 사안들을 피할 수 없으므로, 과학자들은 자신의 이념적, 종교적 혹은 비종교적 방침에 대해 명확히 해야 할 의무가 있다. ⑥중립적 과학에 대한 대안은 '편파적 과학' 혹은 '세계관에 좌우되는 과학'인 것 같은데, 이것은 특정 정치 이념, 세계관, 혹은 선(善) 개념과 어느 정도 궤를 같이하거나 그것의 수락을 전제로 하는 과학이다.

지금필수 TIP

- ① 명사절을 이끄는 접속사
- ② 동사를 수식하는 부사
- ③ 명사절을 이끄는 접속사
- ④ to부정사의 형용사적 용법
- ⑤ 명사를 수식하는 과거분사

해설

③ influence의 목적어로 쓰인 명사절에서 they가 주어, interpret가 동사, their scientific findings가 목적어로 쓰여서 필수 문장 성분을 모두 갖추고 있으므로 what은 어법상 맞지 않다. 문맥으로 볼 때 how로 고쳐야 한다.

오답 분석

- ① 이어지는 절이 주어(the choices made)와 동사(would be), 보어(free)를 갖춘 완결 구조이므로, mean의 목적어로 쓰인 명사절을 이끄는 접속사 that은 어법상 맞다.
- ② 수동태로 쓰인 동사 influenced를 수식하는 부사 significantly는 어법상 맞다.
- ④ 명사 an obligation을 수식하며 '~할 의무'의 의미를 나타내는 형용사적 용법의 to부정사 to be는 어법상 맞다.
- ⑤ a science를 수식하는 분사구를 이끌고 있는데, science가 align의 대상이므로 과거분사 aligned는 어법상 맞다. align의 수동태 be aligned with가 쓰여 '~와 궤를 같이 하다'의 뜻을 나타낸다.

어휘

adhere to ~을 고수하다
worldview 세계관
autonomous 자주적인
come out of the closet 인정하다, 밝히다
commitment 방침
interpret 해석하다
neutral 중립적인
with respect to ~와 관련하여
obligation 의무, 책무
ideological 이념의(n. ideology)
secular 비종교적인, 세속의
partisan 편파적인, 당파적인
presuppose ~을 전제하다

4 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

TIP 1 대부분의 사람들은 자신이 뭔가를 시도하는 처음이 되는 것을 꺼려함

① It's a proven fact / [that few people want to be the first / [to try or buy something new]], / and most people prefer the comfort in knowing / [that someone else has gone first].

② Who would believe an advertisement / that stated you could lose 50 pounds / without actually backing up the claim?

③ Not many. ④ But add in before and after pictures of an actual person /

[who has visibly lost 50 pounds] / and all of a sudden / the waters are no longer uncharted, / someone has gone before and survived, / and, better,

benefited / because of the decision. ⑤ Always _____.

TIP 2 잠재 고객 유치에 이전 고객의 구매 경험을 활용하기

⑥ Use customer testimonials, / drop names of people / [your prospects might know], / and rely heavily on any aids / [that demonstrate / [that your product or service is widely known / and used by people just like your prospects]].

⑦ Remove as much anxiety, doubt, and fear / about the buying process / as you can / [by showing your prospects / [that people no different from them / have purchased / and benefited / because of their decision to purchase]].

TIP 3 이전 고객의 경험을 활용하여 잠재 고객들의 구매에 대한 걱정 없애기

- ① provide your prospects a true picture of you
- ② let your prospects know they are the first to go
- ③ offer your prospects as many options as possible
- ④ make sure to collect feedback from your prospects
- ⑤ share customer success stories with your prospects

해설

잠재 고객의 입장에서 보면 후기가 없는 상품을 최초로 구매하는 것을 원하지 않으므로 이미 다른 누군가가 그 상품을 구매하고 사용하여 만족스런 결과를 얻었다는 것을 잠재 고객에게 보여 줄 필요가 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ⑤ '여러분의 잠재 고객과 고객 성공 이야기를 공유하라'가 가장 적절하다.

오답 분석

- ① 여러분의 잠재 고객에게 여러분의 진실한 모습을 제공하라 → 본문의 내용과 무관하다.
- ② 여러분의 잠재 고객이 처음 가는(최초로 구매하는) 사람이라는 것을 알게 하라 → 첫 부분에 사람들은 자신이 처음이 되는 것을 꺼린다고 했으므로 본문의 내용과 상반된다.
- ③ 여러분의 잠재 고객에게 가능한 한 많은 선택권을 부여하라 → 선택권의 다양성보다는 이전 고객의 구매 성공 경험을 알게 하라는 것이 본문의 핵심 내용이다.
- ④ 여러분의 잠재 고객으로부터 피드백을 확실히 받아라 → 본문에서 강조한 피드백은 잠재 고객에게 전달할, 구매 경험이 있는 고객의 피드백이므로 적절하지 않다.

해석

①뭔가 새로운 것을 시도하거나 구입하는 첫 번째 사람이 되는 것을 원하는 사람은 거의 없다는 것은 입증된 사실이며, 대부분의 사람들은 다른 누군가가 먼저 가 보았다는 것을 아는 것의 편안함을 선호한다. ②실제로 그 주장을 뒷받침하는 것 없이 50파운드의 몸무게를 줄일 수 있다고 말하는 광고를 그 누가 믿겠는가? ③많지 않다. ④하지만 눈에 띄게 50파운드의 몸무게를 줄인 실제의 사람의 전후 그림을 (광고에) 넣어 보라. 그러면 갑자기 그 수역은 더 이상 해도에 없는 곳이 아니게 되고, 누군가가 전에 가 봤고 살아남았으며, 더 좋게는 그 결정으로 인해 이익을 봤다. ⑤항상 여러분의 잠재 고객과 고객 성공 이야기를 공유하라. ⑥고객 추천의 글을 이용하고, 여러분의 잠재 고객이 알고 있을 법한 사람들의 이름을 흘리며, 여러분의 상품이나 서비스가 널리 알려져 있고 여러분의 잠재 고객과 똑같은 사람들에 의해 사용된다는 것을 증명해 보이는 모든 도움에 아주 많이 의존하라. ⑦여러분의 잠재 고객과 다르지 않은 이들이 구매했으며, 그 구매 결정으로 인해 이익을 얻었다는 것을 그들(잠재 고객들)에게 보여 줌으로써 가능한 한 구매 과정에 대한 많은 걱정, 의심, 그리고 두려움을 제거하라.

지금필수 TIP

TIP 1 사람들은 자신이 뭔가를 시도하는 첫 번째가 되는 것을 꺼리며, 누군가의 뒤를 따르는 것에서 편안함을 느낀다.

TIP 2 잠재 고객 유치를 위해 고객 추천의 글과 구매 후기 등을 이용해야 한다.

TIP 3 잠재 고객이 구매 전에 가질 수 있는 걱정을 없애기 위해 이전 구매 고객의 경험과 구매를 통한 이익을 잠재 고객에게 보여 줌으로써 구매를 유도할 수 있다.

어휘

comfort 마음 편안함, 안락
back up ~을 뒷받침하다
add in 더하다, 포함하다
visibly 가시적으로
the waters 수역, 해역
uncharted 해도에 없는, 미답의
testimonial 추천의 글
prospect 잠재 고객

5 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Popper proposes / [in his account of the logic of scientific discovery] / [that theories should be 'falsifiable']. ② Falsifiability for him / is the criterion / which distinguishes science from pseudo-science (of which Marxism is his chief example). ③ Falsifiability is the doctrine / [that hypotheses should be submitted / to rigorous testing / in an attempt to show / {that they are wrong}]. ④ Science proceeds / [by refuting hypotheses], / [by making new observations / {which {when analysed} / reject the hypothesis / which prompted them}]. ⑤ Scientists should not [look for confirming instances of their hypotheses] / — confirmations [are often too easy to find — / but [submit their hypotheses / to the most rigorous test / {which can be found}]. ⑥ Popper's complaints against Marxism / amongst other doctrines / is [that Marxists look for confirming instances / and ignore or overlook events and observations / {which might disprove their theories}]. ⑦ As Popper argues, / a theory which is not refutable / by any conceivable event / is non-scientific. ⑧ Every genuine test of a theory / is an attempt to falsify it or refute it. ⑨ Scientific method does not differ / from everyday observation / in being infallible, / though it tends to be more so. ⑩ Rather it differs from everyday observation / in that the scientist _____.

TIP 3 과학적 방법이 일반적인 관찰과 다른 점: 반증 가능성

- ① puts their focus only on confirming instances
- ② detects something novel and tries to explain it
- ③ infers and proposes some underlying causality
- ④ uncovers his previous errors and corrects them
- ⑤ selects the observation target based on hypothesis

해설

과학은 하나의 가설이 제안되었을 때, 그것을 검증하는 사례들을 찾으려고 노력하는 것이 아니라 그것의 반증 가능성을 시험하여 잘못된 부분을 찾아 바로잡음으로써 조금씩 발전해 나간다는 내용이다. 과학 이론의 반박 가능성에 대한 강조는 결국 잘못된 부분을 찾아 더 정확한 방향으로 나아간다는 것을 의미한다. 따라서 과학적 방법이 일반적인 관찰과 다른 부분을 언급하는 빈칸에 들어갈 말로는 ④ '자신이 범한 이전의 오류를 발견하여 그것을 바로잡는다'가 가장 적절하다.

* 마르크스주의(Marxism): 마르크스가 엥겔스의 협력으로 만들어 낸 사상과 이론의 체계

오답 분석

- ① 오직 검증 사례에 중점을 둔다 → 본문에서 과학이 피해야 할 부분으로 언급된, 본문과 상반된 결론이다.
- ② 뭔가 새로운 것을 발견하여 그것을 설명하려고 노력한다 → 과학자가 연구할 때 준수해야 할 점은 새로운 것의 발견과 증명이 아닌 가설의 반증 가능성에 대한 열린 자세이므로 적절하지 않다.
- ③ 어떤 근원적인 인과성을 추론하고 제안한다 → 인과성의 추론은 과학 이론에서 중요한 부분이지만 본문에는 언급되지 않았다.
- ⑤ 가설을 토대로 관찰 대상을 고른다 → 과학 연구 과정에서 일어나는 당연한 절차이지만 본문의 내용을 고려할 때 일반적인 관찰과 구별될 만한 과학의 특징은 아니다.

해석

① Popper는 과학적 발견의 논리에 대한 그의 설명에서 이론은 '반증할 수 있어야' 한다고 제안한다. ② 그에게 반증 가능성은 과학과 사이비 과학(그중에서 마르크스주의가 그의 주요 사례이다)을 구별하는 기준이다. ③ 반증 가능성이란, 가설은 그것이 틀렸다는 것을 보여 주려는 시도로써 엄격한 시험 하에 놓이도록 해야 한다는 주의이다. ④ 과학은 가설을 반박함으로써, 즉 분석되었을 때 관찰을 유발한 그 가설을 거부하는 새로운 관찰을 함으로써 발전한다. ⑤ 과학자들은, 검증하는 것들은 너무 찾기 쉬우므로, 자신의 가설에 대한 검증 사례를 찾는 것이 아니라 자신의 가설을 발견 가능한 가장 엄격한 시험 하에 놓이도록 해야 한다. ⑥ 다른 주의를 가운데 마르크스주의에 대한 Popper의 불만은 마르크스주의자들이 검증 사례를 찾고 그들의 이론을 반증하는 사건과 관찰을 무시하거나 간과한다는 데에 있다. ⑦ Popper가 주장하듯이, 어느 있을 수 있는 사건에 의해서도 반박 가능하지 않은 이론은 비과학적이다. ⑧ 이론에 대한 모든 순수한 시험은 그것을 반증하거나 반박하려는 시도이다. ⑨ 과학적 방법은, 결코 틀리지 않는다는 점에서 일상의 관찰과 다를 바 없다. 비록 그것(과학적 방법)이 더욱 그런 경향이 있긴 하지만 말이다. ⑩ 그보다 그것은 과학자가 자신이 범한 이전의 오류를 발견하여 그것을 바로잡는다는 점에서 일상의 관찰과 다르다.

지금필수 TIP

TIP 1 과학은 가설을 반박하고, 그 과정에서 새로운 관찰을 하는 등의 시도에 의해 발전한다.

TIP 2 마르크스주의자들은 자신들의 생각을 반증하는 사례는 무시하고, 검증하는 사례만 찾는다. 그것은 과학이 아니다.

TIP 3 일반적인 관찰과 과학적 방법은 반증 여부에 있어서 차이가 있다.

어휘

falsifiable 반증할 수 있는(n. falsifiability)
 criterion 기준, 척도
 pseudo 사이비의, 모조의
 doctrine 주의, 신조
 rigorous 엄격한
 refute 반박하다(a. refutable)
 disprove 반증하다
 conceivable 있을 수 있는, 상상할 수 있는
 infallible 결코 틀리지 않는
 underlying 근원적인
 causality 인과성

6 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

① Until recently, / conventional wisdom on the benefits of positive feedback on performance / has never been seriously challenged.

② Indeed, / when success is followed by feedback in the form of praise, / the performer is likely to experience / increases in intrinsic motivation and self-efficacy.

TIP 1 칭찬의 긍정적 영향

TIP 3-2 기술 관련 수행에 대해 칭찬이 악영향을 미치는 과정

(A) ③ It says / that praise may cause individuals [to become self-conscious] / and [to focus on the components of their performance]; the already automatic and coordinated features / of a skilled performance / are thereby disrupted. ④ Otherwise, / if effort and persistence are the requisites for success, / then praise remains a valuable instructional tool for coaches.

TIP 2-1 칭찬에 따른 수행 능력 향상

(B) ⑤ This, in turn, is apt to result in / increased effort and persistence / that can lead to improved performances. ⑥ However, / there is now reason to believe / [that the beneficial effects of praise / may be limited to performances / {where the factors of effort and persistence / are the major determinants of quality}].

TIP 2-2 칭찬이 좋은 영향을 주는 분야는 한정되어 있다는 의견

(C) ⑦ [Where the quality of a performance is largely determined / by skill (e.g., the pole vault versus the 100-meter dash)], / offering praise may actually impair performance. ⑧ Early work on this question has led Baumeister and his colleagues / to favor a self-attention explanation.

TIP 3-1 기술이 중요한 분야에서는 칭찬이 수행을 망칠 수도 있음

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

해석

① 최근까지, 수행에 대한 긍정적인 피드백의 이점에 관한 사회적 통념에 대해 결코 심각하게 의의가 제기된 적이 없다. ② 진정 성공 후에 칭찬이라는 형태의 피드백이 따를 때, 수행자는 내적인 동기와 자기 효능감의 향상을 경험할 가능성이 높다. (B) ⑤ 이것은 결과적으로 개선된 수행으로 이어질 수 있는 노력과 끈기의 증가라는 결과를 낳는 경향이 있다. ⑥ 하지만 이제 칭찬의 이로인 효과가 노력과 끈기의 요소가 우수함의 주요 결정 요인인 수행에만 국한될 수 있다는 것을 믿을 이유가 있다. (C) ⑦ 수행의 질이 대개 '기술'(100미터 달리기와 대비하여 장대높이뛰기의 경우)에 의해 결정되는 경우, 칭찬을 하는 것이 실제적으로 수행을 해칠 수 있다. ⑧ 이 문제에 대한 초기 연구는 Baumeister와 그의 동료들로 하여금 자기주의 설명을 지지하도록 만들었다. (A) ③ 그것은 칭찬이 사람들로 하여금 자의식이 강해지게 하고 자신들의 수행의 구성 요소에 집중하게 하여 그로 인해 숙련된 수행의, 이미 자동적이고 조정된 특징들이 왜해된다고 말한다. ④ 그렇지 않으면, 즉 노력과 끈기가 성공의 필요조건이면, 그 경우에는 칭찬이 코치들을 위한 귀중한 교육 도구로 남아 있게 된다.

지금필수 TIP

TIP 1 성공 후 칭찬이 이어질 때 수행한 사람은 내적 동기와 자기 효능감의 향상을 경험하게 된다.

TIP 2 (B)의 첫 단어 This는 주어진 글에 나온 칭찬의 효과를 가리키며, 이것이 더 나은 수행으로 이어진다고 했다. 그러나 칭찬이 좋은 영향을 주는 분야가 한정되어 있다는 의견이 이어진다.

TIP 3 (C)에서 구체적으로 기술이 중요한 분야에서는 칭찬이 수행을 망칠 수도 있다고 했고, (A)에서 그 과정이 자세히 설명되고 있다. (A)의 첫 단어 It은 (C)의 a self-attention explanation을 가리킨다.

해설

긍정적 피드백, 즉 칭찬이 수행자에게 좋은 영향을 준다는 것이 아무런 이의 없이 인정되어 왔다는 내용인 주어진 글 다음에는, 긍정적 피드백의 좋은 점을 설명한 후, 내용을 전환하여 칭찬의 효과가 노력과 끈기가 중요한 수행에 국한될 수 있다는 문제를 제기하는 내용인 (B)가 이어지며, (노력과 끈기가 아니라) 기술이 중요한 수행인 경우에는 칭찬이 오히려 수행을 망칠 수 있다는 점을 지적하면서 이를 자기주의라는 개념으로 설명할 수 있다는 내용인 (C)가 이어진다. 마지막으로 (C)의 자기주의 설명(a self-attention explanation)을 it으로 받아 구체적으로 설명하면서 글을 마무리하는 (A)가 이어지는 게 자연스럽다. 따라서 ③ (B)-(C)-(A)의 순서가 가장 적절하다.

오답 분석

- ①, ② (A)에서 기술이 중요한 수행인 경우 칭찬이 부정적 영향을 미치는 이유를 구체적으로 제시하고 있으므로, 이와 같은 영향이 있을 수 있음을 처음 언급하는 (C)가 (A) 뒤에 올 수 없다.
④, ⑤ 긍정적 피드백(칭찬)의 긍정적 영향을 언급하다가 아무 단서 없이 갑자기 (C)의 부정적 영향을 언급하는 것은 논리적 단절을 가져오므로 (C)는 가장 먼저 올 수 없다.

어휘

conventional 전통적인
challenge ~에 이의를 제기하다
intrinsic 내적인
self-efficacy 자기 효능감
self-conscious 자의식이 강한
persistence 끈기, 지속성
requisite 필요조건
determinant 결정 요인
quality 우수함; 질
pole vault 장대높이뛰기
versus ~와 대비하여
self-attention 자기주의(집중)

7 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

① These elements become units of replication or memes / that are
TIP 1 These가 앞 내용을 가리키며, 이것이 세월을 거치면서 복제의 단위가 됨
 perpetuated through time.

② If artistic creation / is part of the personal history of the artist / within the artist's unique sociocultural environment, / it stems from an anterior historical evolution. (①) ③ A painting or artwork thus can be viewed / as a complex synthesis of memes / [that are transmitted by one painter {to another through the artwork}]. (②) ④ [Although the material artwork is more reliable / than the unstable human brain, {ensuring the permanence of those memes}], their transmission through art / can be viewed / as the result of selection processes over centuries. (③) ⑤ Art historians can trace evolutions / only because painters borrow patterns, figures, and forms from others. (④) ⑥ It is well known / that memes of form and meaning from the ancient world, / for example, / were adapted to the cultural contexts of the Renaissance. (⑤) ⑦ Paintings therefore communicate [a longitudinal evolution of memes of form / and a vertical intersection of numerous memes of meaning] — [all of which the artists / incorporate into their own individual expression].

* meme: 문화 구성 요소(유전자처럼 재현, 모방을 되풀이하여 전승됨)

해설

② 만약 예술 창작이 예술가의 독특한 사회문화적 환경 내부에 있는 예술가의 개인적 역사의 일부라면, 그것은 이전의 역사적 진화에서 비롯된다. ③ 따라서 그림이나 예술품은, 한 화가가 그 예술품을 통해 다른 화가에게 전달하는 문화 구성 요소의 복합적 종합체로 보일 수 있다. ④ 비록 유형의 예술품이 불안정한 인간의 뇌보다 더 신뢰할 수 있어서, 그런 문화 구성 요소의 영속성을 보장하지만, 예술을 통해 그것들을 전달하는 것은 수 세기에 걸친 선택 과정의 결과로 보일 수 있다. ⑤ 미술사학자들은 오직 화가들이 다른 화가들로부터 무늬, 모양, 그리고 형태를 빌리기 때문에 진화를 추적할 수 있다. ① 이러한 요소들은 세월을 거치면서 영구화되는 복제나 문화 구성 요소의 단위가 된다. ⑥ 예를 들어, 고대 세계의 형태와 의미의 문화 구성 요소가 르네상스의 문화적 맥락에 적용됐다는 것은 잘 알려져 있다. ⑦ 그러므로 그림은 형태의 문화 구성 요소의 종적 진화와 수많은 의미의 문화 구성 요소의 수직 교차점을 전달하는데, 예술가들은 이 모든 것을 자신들의 개인적인 표현에 통합한다.

지금필수 TIP

TIP 1 주어진 문장에 These elements가 있는 것으로 보아, 이 부분이 가리키는 내용이 앞에 있어야 하며, 이것은 세월을 거치면서 영구화되는 복제나 문화 구성 요소의 단위가 된다.

TIP 2 실물 예술 작품을 통해 문화 구성 요소는 후대로 이어지고, 미술사학자들은 화가들이 다른 이들의 무늬, 모양, 형태 등을 빌리는 과정을 추적하여 진화를 추적할 수 있다. 무늬, 모양, 형태가 주어진 문장의 These element에 해당한다.

TIP 3 주어진 문장의 복제나 문화 구성 요소의 단위가 된 예로 르네상스가 소개되었다.

해설

주어진 문장의 These elements가 가리키는 것은 ④의 앞에 있는 무늬, 모양, 그리고 형태이고, 세월을 거치면서 영구화되는 복제, 재현 혹은 모방되는 문화 구성 요소의 단위가 된다는 내용을 ④의 뒤에서 르네상스를 예로 설명하고 있다. 따라서 주어진 문장은 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

오답 분석

①, ②, ③, ⑤ 주어진 문장의 '시간이 지나도 영속화되는 복제나 문화 구성 요소의 단위가 되는' These elements에 해당하는 내용이 없으므로 주어진 문장이 들어갈 수 없다.

어휘

replication 복제
 perpetuate 영구화하다, 영속시키다
 sociocultural 사회문화적인
 anterior 이전의, 앞선
 transmit 전달하다, 전하다
 reliable 신뢰할 수 있는
 ensure 보장하다, 보증하다
 permanence 영속(성), 불변
 adapt 적응시키다; 개조하다
 longitudinal 세로의; 경도의
 vertical 수직의; 세로의
 intersection 교차점

[8-9] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

TIP 1 집단은 별로 총명하지 못하다고 생각하는 Francis Calton

① Francis Calton, / the pioneering scientist / [who stimulated much research in psychology], / thought / [that most people were not very intelligent, / and groups of people even less so]. ② One day he attended a fair / where there was a contest / to guess the weight of a steer. ③ The very large animal was there to be viewed, / but the contest was made more (a) difficult / by the rule / [that the guess had to be / [how much the creature would weigh / after being slaughtered and prepared for sale]]. ④ People would write their guesses on their tickets, / and the most accurate guess would win a prize. ⑤ Some contestants were cattle farmers or butchers / [who might have had some knowledge of meat weights], / but most others knew little about it / and couldn't offer much more than / a guess based on whim. ⑥ After the contest Calton obtained the 800 tickets / and did some statistics on the guesses, / [hoping to provide more data / on the (b) foolishness of the herd of common people].

TIP 2 추측 경연에서 참가자들의 답 800개의 평균이 정답에 준하는 결과가 됨

⑦ The correct answer was 1,198 pounds. ⑧ When Calton compiled the 800 guesses, / thinking they would be way off, / he found their average to be 1,197. ⑨ He was (c) stunned. ⑩ How could all those unintelligent uninformed people / produce an almost perfect answer? ⑪ This anecdote was used by James Surowiecki / [whose work is an important counterweight / to the long tradition of research / [indicating that groups produce (d) accurate judgments]]. ⑫ He has compiled an impressive list of patterns / in which the collective wisdom turns out to be smarter / than even the experts. ⑬ For example, / no expert on sports is consistently able to predict / the outcome of sports events / (e) better than the final betting line, / [which is directly based on the bets of many individuals, / even though those bets are distorted / by wishful thinking, whims, guesses, and favorite colors]].

8 뒷글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Something that Statistics Cannot Measure
- ② Experts' Guess: Why Is It Amazingly Precise?
- ③ Which Is Superior: Expertise or Group Wisdom?
- ④ Where Collective Wisdom Fails Without Exception
- ⑤ The Bigger a Group Gets, the More Absurd It Becomes

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

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

해석

① Francis Calton은 많은 심리학 연구를 자극한 선구적인 과학자로서 대부분의 사람들이 별로 총명하지 못하며, 무리를 이룬 사람들은 훨씬 더 그렇지 못하다고 생각했다. ② 어느 날 그가 박람회에 갔는데 그곳에서 수송아지의 무게를 짐작하는 경연이 열렸다. ③ 살펴볼 수 있도록 바로 그 커다란 동물이 그곳에 있었지만, 경연은 도살된 후 판매할 준비가 되었을 때 그 동물이 얼마만큼의 무게가 나갈지를 추측해야 한다는 규칙 때문에 더 어려워졌다. ④ 사람들이 자신의 추측을 자신의 참가권에 적으면, 가장 정확한 추측이 상을 획득할 것이었다. ⑤ 일부 참가자들은 고기 무게에 대한 얼마간의 지식을 갖고 있었을 소를 키우는 농부들이거나 정육점 주인들이었지만, 대부분의 다른 사람들은 그것에 대해 거의 아는 바가 없었고 일시적인 기분에 따른 추측밖에 제시할 수 없었다. ⑥ 경연 후에 Calton은 800개의 참가권을 구해 보통 사람들 무리의 어리석음에 대한 더 많은 데이터의 제공을 바라면서 그 추측들에 대한 통계를 냈다.

⑦ 정답은 1,198파운드였다. ⑧ Calton이 한참 빗나갔을 것이라고 생각하면서 800개의 추측을 집계했을 때, 그는 그것들의 평균이 1,197이라는 것을 발견했다. ⑨ 그는 어안이 병병했다. ⑩ 어떻게 총명하지 않고 지식도 없는 그 모든 사람들이 거의 완벽한 답을 만들어낼 수 있을까? ⑪ 이 일화는 집단이 정확한(→ 어리석은) 판단을 내린다는 것을 나타내는 오랜 연구 전통에 중요한 평형추가 되는 연구를 한 James Surowiecki에 의해 사용되었다. ⑫ 그는 집단 지혜가 심지어 전문가들보다 더 총명한 것으로 밝혀지는 경향의 인상적인 목록을 편찬해 왔다. ⑬ 예를 들어, 어느 스포츠 전문가도 최종적인 베팅의 결과보다 더 잘 스포츠 행사의 결과를 일관되게 예측할 수 없는데, 그것(최종적인 베팅 결과)은 많은 사람들이 베팅한 것에 직접적으로 토대를 두며, 그 베팅이 희망 사항, 기분, 추측, 그리고 가장 좋아하는 색에 의해 왜곡되는데도 그렇다.

지금필수 TIP

TIP 1 Francis Calton은 대부분의 사람들이 총명하지 못하며, 집단을 이루면 더 그렇다고 생각했다.

TIP 2 Francis Calton은 수송아지 무게 추측 경연에 참가한 이들의 답을 모아 평균치를 낸 것이 정답과 거의 일치한 결과에 놀랐다.

TIP 3 이 일화는 James Surowiecki의 연구에 쓰이는데, 그의 연구는 집단 판단의 부정확함을 지적하는 오래된 연구의 평형추 역할을 한다. → 집단의 판단이 전문가의 것보다도 우수하다는 결론

해설

- 8 첫 번째 문단은 일반인들이 이룬 집단은 별로 총명하지 못할 것이라는 생각을 가진 Francis Calton 이 자신의 이러한 생각을 입증하려는 의도로 한 경연 결과에 대한 통계를 냈다는 내용이고, 두 번째 문단은 Calton의 예상과는 달리 집단의 판단이 매우 정확했다는 내용과 James Surowiecki에 의해 집단 지혜가 전문가들보다 더 총명한 것으로 밝혀지는 여러 사례가 수집되었다는 내용이다. 따라서 집단의 지혜가 전문가 못지않게 우수할 수 있다는 것이 핵심 내용이라고 할 수 있으므로, 글의 제목으로는 ③ '전문성 혹은 집단 지혜 중 어느 것이 우수한가?'가 가장 적절하다.
- 9 James Surowiecki는 집단 지혜가 심지어 전문가들보다 더 총명한 것으로 밝혀지는 경향의 인상적인 목록을 편찬해 왔다고 했고, 문장에 사용된 counterweight가 상반된 의견이라는 의미를 나타낸다. 따라서 (d) accurate(정확한)는 '어리석은'의 의미인 stupid 정도로 바뀌어야 한다.

오답 분석

- 8 ① 통계가 측정할 수 없는 그 무엇 → 본문에서 통계는 진실을 정확히 밝히는 도구로 사용되었으므로 본문의 내용과 상반된다.
- ② 전문가의 추측: 왜 놀랍도록 정확한가? → 본문에서 집단의 추측이 전문가만큼 또는 그 이상으로 정확하다는 것이 강조되고 있으므로 본문의 내용과 맞지 않는다.
- ④ 집단 지혜가 예외 없이 실패하는 경우 → 집단 지혜가 효력을 발생하지 못하는 것은 첫 부분에 Calton이 언급한 개인 의견이므로 적절하지 않다.
- ⑤ 집단이 더 커지면 커질수록, 그것은 더 어리석어진다 → Francis Calton이 처음에 언급한 내용과 비슷하지만, 본문의 핵심 내용과는 상반된다.
- 9 ① 살아 있는 상태에서 눈으로 살펴볼 수 있을 때보다 도살을 해서 가공을 했을 때의 무게를 추측하는 것이 더 어려우므로 (a) difficult(어려운)는 적절하다.
- ② 전반부에 대부분의 사람들이 별로 총명하지 못하며, 무리를 이룬 사람들은 훨씬 더 그렇지 못하다는 Calton의 생각이 제시되었으므로 (b) foolishness(어리석음)는 적절하다.
- ③ 자신의 예상과는 달리 총명하지 않은 지식이 없는 사람들이 거의 완벽한 답을 만들어 냈다는 결과를 얻게 되었으므로 (c) stunned(어안이 벙벙한)는 적절하다.
- ⑤ 문맥상 전문가들의 판단이 비전문가 전체의 판단보다 정확하지 않은 경우가 있을 수 있음을 나타내야 하는데, 문장이 no expert로 시작되므로 (e) better(더 잘)는 적절하다.

어휘

pioneering 선구적인
fair 박람회
steer 수송아지
slaughter 도살하다
butcher 정육점 주인
whim (일시적인) 기분
statistics 통계(학)
herd 무리, 떼
compile 편찬하다; 집계하다
way off 한참 빗나간, 멀리 벗어난
uninformed 지식이 없는
counterweight 평형추
wishful thinking 희망 사항
expertise 전문성

Memo

Memo

A large rectangular area with a light beige background and horizontal dotted lines, intended for writing a memo.

Memo

A large rectangular area with a light beige background and horizontal dotted lines, intended for writing a memo.

Memo

A large rectangular area with a light beige background and horizontal dotted lines, intended for writing a memo.