



수능특강

영어영역 영어독해연습

정답과 해설

틀리기 쉬운 유형편

Week 1
01 강

본문 6~17쪽

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ④ | 2 ③ | 3 ① | 4 ② | 5 ④ | 6 ⑤ |
| 7 ④ | 8 ① | 9 ③ | 10 ① | 11 ① | 12 ④ |

Exercise 1

정답 ④

소재 월드 와이드 웹에서의 검색 용이성

해석 적어도 2000년대 초반까지만 해도 월드 와이드 웹은 빠르게 진화하지만, 한 가지 고질적인 문제를 가진 공간, 즉 효율적인 검색 기능 없이 항상 확장되는 정보 저장소였다. 1994년에 웹에서 출판을 시작한 최초의 학술지 중 하나인 *Postmodern Culture*의 편집자들은 이 새로운 매체에 대해 대단히 우려한 나머지 독자들에게 경고하기를, 1993년 6월에 대략 100개의 사이트에서 12월에 이르러 600개가 넘는 사이트로 늘어난 웹으로 과감히 뛰어 들면 '일종의 정보 현기증'을 일으킬 수도 있다고 했다. 지금은 이 경고가 독자들에게 매우 웃기다는 느낌을 줄지도 모르지만, 1990년대 많은 기간 동안 웹상에서 무언가를 찾는 것이 문제였다는 점은 주목할 만하다. 이 문제가 해결되기까지는 거의 10년이 걸렸을 것이다. 하지만 검색 엔진이 개선되고 더 기능적이게 되면서 '시스템을 이용하려는' 강한 욕구도 증가했다. 그리고 더 많은 개인과 조직이 어떤 검색에서라도 높은 순위를 차지하려는 단 하나의 목적을 가진 웹용 콘텐츠를 제작하기 시작했다. 소위 검색 용이성이 많은 콘텐츠가 생산되고 있는 이유에 영향을 미치게 되었다.

문제 해설

2000년대 초반까지는 월드 와이드 웹(인터넷)에 효율적인 검색 기능이 없어서 정보를 찾기가 쉽지 않았으며, 검색 엔진이 개선되고 더 기능적이게 되면서 검색에서 높은 순위를 차지하려는 목적으로 콘텐츠가 제작되었다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ '검색 용이성'이 가장 적절하다.

- ① 신뢰성
- ② 호환성
- ③ 상상 가능성
- ⑤ 일반화 가능성

구조 분석

■ [While this warning may now strike readers as extremely funny], **it is worth noting** [that for much of the 1990s, {finding anything on the web} was a problem].

첫 번째 []는 양보의 의미를 나타내는 부사절이다. 「it is worth -ing」는 '~할 만하다', '~할 가치가 있다'라는 뜻이고, 두 번째 []는 noting의 목적어 역할을 하는 명사절이다. { }는 두 번

째 []의 주어 역할을 하는 동명사구이다.

어휘 및 어구

- editor 편집자
- academic journal 학술지
- concerned 우려하는
- medium 매체, 도구
- venture onto 과감히 ~에 뛰어들다
- strike ~ as ... ~에게 ...하다는 느낌[인상]을 주다
- resolve 해결하다
- refine 개선하다, 정제하다
- functional 기능적인, 편리한
- drive 강한 욕구, 충동
- game (자신의 이익에 맞게) 이용하다
- sole 단 하나의, 유일한
- rank 순위를 차지하다
- dictate 영향을 미치다, 좌우하다

Word Search

| 정답 | 1. medium 2. resolve 3. dictate

Exercise 2

정답 ③

소재 글로 기록하는 것에 대한 소크라테스의 생각

해석 기록된 문서의 중요성을 보여 주는 특히 흥미로운 사실을 드러내는 발췌는 소크라테스가 한 말에 나온다. 소크라테스는 고대 그리스의 중요한 철학자였는데, 그는 자기 생각을 글로 기록하여 남기는 데는 전혀 관심이 없었다. 소크라테스는 젊은 학생 (Phaedrus)과의 대화에서 이집트의 Thoth 신이 이집트 왕에게 주사위, 체커(서양 장기), 숫자, 기하학, 천문학 그리고 기록을 포함한 온갖 종류의 발명품을 어떻게 권했는지를 이야기했다. 그 신과 왕은 다양한 선물의 장점과 결점에 대해서 논의했고 기록이라는 선물에 이르기까지는 대체로 동의했다. 그 신은 정보를 기억할 수 있다는 장점을 강조한 데 반해, 왕은 다음과 같이 반대했다. "만약 인간이 이것을 배우면 그들의 영혼에 건망증을 심을 것이며, 그들이 기록된 것에 의존하여 더는 자기 내면으로부터가 아니라 외부에 있는 표시로 사물을 상기하게 될 것이기 때문에 기억력을 사용하지 않게 될 것입니다." 대화의 나머지 부분으로부터 소크라테스가 이집트 왕의 의견에 진심으로 동의했고 책을 이용할 수 있음이 학생들을 게으르게 만들고 제대로 공부하고자 하는 의욕을 꺾는다고 생각했음을 분명히 알 수 있다.

문제 해설

소크라테스는 자기 생각을 글로 기록하는 데 전혀 관심이 없었으

며, Phaedrus와의 대화로부터 이집트 왕이 Thoth 신에게 사람들이 기록하는 것을 배우면 기록된 것에 의존하여 기억력을 사용하지 않게 될 것이라고 말한 것에 대해 소크라테스가 진심으로 동의한 것이 분명하다고 했으므로, 빈칸에는 기록하는 것과 관련된 내용을 담고 있는 ③ '책을 이용할 수 있음'이 가장 적절하다.

- ① 놀이의 발명
- ② 부의 풍부함
- ④ 구전 스토리텔링의 사용
- ⑤ 실용적인 문제에 대한 강조

구조 분석

■ [Whereas the god stressed the advantage of being able to remember information], the king objected: 'If men learn this, it will implant forgetfulness in their souls; they will cease to exercise memory [because they will rely on **that** {**which** is written}, {calling things to remembrance no longer from within themselves, but by means of external marks.}']

첫 번째 []는 대조의 부사절이다. 두 번째 []는 이유의 부사절이며, 첫 번째 { }는 대명사 **that**을 수식하는 관계절인데, **that which**를 **what**으로 대신할 수도 있다. 두 번째 { }는 두 번째 []의 주어인 **they**를 의미상의 주어로 하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

revealing 흥미로운 사실을 드러내는
 illustrate (분명히) 보여 주다
 remark 말, 비평
 dialogue 대화
 dice 주사위
 geometry 기하학
 astronomy 천문학
 merit 장점
 drawback 결점, 문제점
 stress 강조하다
 object 반대하다
 implant 심다, 이식하다
 forgetfulness健忘증
 remembrance 기억, 추억
 external 외부의
 the remainder 나머지 (부분)
 wholeheartedly 진심으로, 전적으로

Word Search

| 정답 | 1. illustrate 2. merit 3. external

Tips

Thoth(토트): 고대 이집트 신화에 나오는 지혜와 정의의 신으로 과학·예술·천문학·점성술 등 지식과 지혜를 탄생시킨 신으로 여겨졌다. 또한 언어와 글을 발명해 서기·통역의 신으로도 불렸다.

Exercise 3

정답 ①

소제 개인의 도덕성 평가 준거로서의 의도

해석 윤리의 역사는 주로 두 가지의 중심적인 사고방식이 발전해 온 역사인데, 하나는 타인에 대한 우리의 기본적인 의무를 강조하는 것이고, 다른 하나는 우리의 행동이 타인에게 미치는 영향에 근거하여 결정을 정당화하려고 노력하는 것이다. Immanuel Kant, William David Ross, Seyla Benhabib 등은 제기해야 할 가장 중요한 질문은 한 개인이 도덕적 책무, 즉 '의무'를 이해하고 (이를) 수행하려고 시도하고 있었는지의 여부라고 주장했다. 만약 그렇다면, 한 사람의 행동의 결과는 그가 윤리적으로 행동했는지 여부와 아무런 관계가 없다. 의무에 기반을 둔, 즉 의무론적인 그들의 접근법은 거의 전적으로 의도에 초점을 맞추고 있으며 보편적인 도덕적 책무의 존재를 인정하고 한 사람의 도덕성을 평가하는 유일한 방법이라고 그들은 주장했다. Kant는 어떤 거짓말을 비도덕적으로 만드는 것은, 그것이 곤란한 상황을 방지 하든 심각한 해를 초래하든 간에, 그 거짓말의 결과가 아니라고 말했다. 고의로 한 거짓말이 그른 것은 그것이 '하는' 것 때문이 아니라 그 '자체' 때문이다. 즉, 본질적으로 거짓말은 우리 인간의 존엄성에 대한 공격이다. 우리의 의도가 기만하려는 것이라면 우리는 도덕적으로 실패하고 있는 것이고, 그 속임수에서 어떤 결과가 나오든지 중요하지 않다.

문제 해설

이 글은 행동의 의도와 보편적인 도덕적 의무를 강조하는 의무론적 접근법을 이야기하면서, 거짓말은 결과에 상관없이 누군가를 속이려는 의도 자체가 비도덕적이라는 Kant의 주장에 초점을 맞추고 있다. 이러한 관점을 가장 잘 표현하면서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '거의 전적으로 의도에 초점을 맞추고 있으며'이다.

- ② 도덕적 의무보다 결과를 중시하며
- ③ 자신의 이익을 위해 행한 모든 도덕적 행위를 부정하며
- ④ 다수가 내린 결정을 정당화하는 데 효과적이지 않으며
- ⑤ 개인의 도덕적 행동의 의도와 결과를 둘 다 강조하며

구조 분석

■ [What makes a lie immoral], [Kant said], is not the consequence of the lie — **whether** it prevents embarrassment **or** results in serious harm.

첫 번째 []는 선행사를 포함하는 관계대명사 **what**이 이끄는 명사절로 문장의 주어이다. 두 번째 []는 삽입절이다. 「**whether ~ or ...**」은 양보의 부사절을 이끌어 ‘~이든 ...이든 간에」라는 뜻을 나타낸다.

어휘 및 어구

- ethics 윤리, 윤리학
- line of thought 사고방식, 사상
- emphasize 강조하다
- fundamental 기본적인, 근본의
- strive to do ~하려고 노력하다
- justify 정당화하다
- pose (문제 등을) 제기하다
- moral 도덕적인
- obligation 책무, 의무
- outcome 결과
- have no bearing on ~과 아무런 관계가 없다
- existence 존재
- assess 평가하다
- consequence 결과
- embarrassment 곤란한[난처한] 상황
- deliberately 고의로
- dignity 존엄성
- deceive 기만하다, 속이다
- deception 속임수

Word Search

| 정답 | 1. emphasize 2. obligation 3. existence

Exercise 4

정답 ②

소재 의사소통 동반자로서의 알고리즘의 특성

해석 알고리즘의 의사소통적 적절성은 사실은 이해로부터 알고리즘이 독립되어 있다는 점과 관련이 있다. 우리는 인간의 정보 처리 및 이해와는 다른, 데이터 처리 (그리고 정보 관리) 방식에 직면하고 있다. 나의 추정은 이러한 차이가 골칫거리가 아니라 대신에 이러한 기술이 성공할 수 있는 바로 그 근원이라는 것이다. 인간이 새처럼 날개를 퍼덕이는 기계를 만들겠다는 생각을 버렸을 때 처음 날 수 있게 된 것과 꼭 마찬가지로, 디지털 정보 처리도 인간 정신의 (작동) 과정을 디지털 형태로 재현하겠다는 야망을 버린 후에 우리가 오늘날 목격하는 성과를 거둘 수 있었다. 알고리즘은 더는 우리의 의식을 닮으려 하지 않기 때문에, 점점 더 유능한 의사소통 동반자의 역할을 할 수 있게 되어, 우리의 요청에 적절히 응답하고 인간의 정신에 의해 구성되지도 않고 재현될

수도 없는 정보를 제공한다.

문제 해설

알고리즘이 인간 정신의 작동 과정을 디지털 형태로 재현하겠다는 야망을 버렸을 때 오히려 유능한 의사소통 동반자의 역할을 할 수 있게 되었다는 내용이므로, 빈칸에는 ② ‘더는 우리의 의식을 닮으려 하지 않기가 가장 적절하다.

- ① 우리의 정보 처리에 필수적이기
- ③ 엄격한 도덕적, 윤리적 감독하에 존재하기
- ④ 인간이 가진 최고의 자질을 재현할 수 있기
- ⑤ 기술적 제약에 얽매이지 않을 것이기

구조 분석

■ [Now that they no longer try to resemble our consciousness], algorithms have become more and more able to act as competent communication partners, [{responding appropriately to our requests} and {providing information <neither constructed nor reconstructible by a human mind>}].

첫 번째 []에서 Now that ~은 ‘~이기 때문에」라는 의미를 나타낸다. 두 번째 []는 주절의 주어인 algorithms의 부수적인 동작을 나타내는 분사구문으로, 분사구인 두 개의 { }가 and로 연결되어 있다. < >는 information을 수식하는 형용사구로, ‘~도 아니고 ...도 아닌」이라는 의미의 「neither ~ nor ...」이 사용되었다.

어휘 및 어구

- relevance 적절성, 관련성
- root 근원, 뿌리
- abandon 버리다, 포기하다
- flap (날개를) 퍼덕이다
- ambition 야망, 큰 꿈
- reproduce 재현하다, 복제하다
- competent 유능한
- reconstructible 재현될 수 있는

Word Search

| 정답 | 1. relevance 2. abandon 3. competent

Exercise 5

정답 ④

소재 인구의 안정과 문화 변화

해석 사회 문화적 진화는 대부분의 사람에게 정말 좋은 것처럼 들리는 안정적인 인구가 인간의 문화로부터 그것이 가진 가장 큰 단 하나의 활력의 원천인 인구 증가 자체를 박탈하지 않을까 하고

생각할 수 있는 어떤 이유를 제공한다. 농업, 농업 집약화, 정치적 진화, 산업화의 기원은 모두 인구 증가 덕분인 것으로 보인다. 그러나 인구 증가가 과거의 몇 가지 주요한 문화 변혁에서 역할을 했다고 해서, 그것이 모든 문화 변동에 필수적이라는 뜻은 아니다. 예컨대 단순히 인구가 안정되었다고 해서 사람들이 질병에 대한 더 나은 치료법을 찾는 것을 중단할 가능성은 거의 없어 보인다. 게다가 인구 증가가 없다는 것이 반드시 인구압(人口壓)이 없다는 것을 의미하지는 않는다. 실제로 Thomas Robert Malthus는 인구가 정말로 안정될 때조차 기존 자원으로 쉽게 부양할 수 없을 정도의 너무 높은 수준으로 안정화되는 경향이 있어서, 문화 변동에 대한 지속적인 압력을 발생시킨다고 믿었다. 그의 말이 옳았다면, 심지어 수치상으로 안정된 인구도 문화적으로는 본질적으로 불안정하다.

문제 해설

인구 증가가 모든 문화 변동에 필수적인 것은 아니며, 인구가 안정될 때조차 문화 변동에 대한 지속적인 압력을 발생시킨다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ ‘수치상으로 안정된 인구도 문화적으로는 본질적으로 불안정하다’가 가장 적절하다.

- ① 문화 변동도 인구 증가의 추세를 막을 수 없다
- ② 인구가 희박한 지역도 다양한 사회적 난제에 직면하게 될 것이다
- ③ 적은 인구 증가도 혁신의 연료를 고갈시킬 수 있다
- ④ 자원이 풍부한 사회도 인구 증가가 저조할 수 있다

구조 분석

▪ Sociocultural evolution provides some reason to suspect [that a stable population, {which sounds so good to most people}, would **deprive** human culture of its greatest single source of dynamism — population growth itself].

[]는 suspect의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안에 있는 { }는 a stable population을 부수적으로 설명하는 관계절이다. ‘~로부터 ...을 박탈하다’의 의미를 가진 「deprive ~ of ...」이 사용되고 있다.

어휘 및 어구

- sociocultural 사회 문화적인
- evolution 진화
- suspect ~이 아닐까 하고 생각하다
- deprive ~ of ... ~로부터 ...을 박탈하다
- dynamism 활력
- agricultural intensification 농업 집약화
- scarcely 거의 ~ 않는
- cure 치료법
- stabilize 안정되다
- support 부양하다, 지원하다

constant 지속적인

Word Search

| 정답 | 1. evolution 2. deprive 3. stabilize

Tips

population pressure(인구압): 일정 지역 안에서 인구가 지나치게 많아 생활 공간이 좁아지고 생활 수준이 낮아져서 느끼는 사회적 압력으로 인구 이동의 원인으로 작용한다.

Exercise 6

정답 ⑤

소제 강의 복원

해석 컬럼비아강 유역의 연어든 전 세계의 다양한 생태 환경에 서식하는 어떠한 다른 종이든, 한 종을 회복하기 위해 강을 복원하는 것은 공학에서 생물학, 생태학, 지형학에 이르기까지 여러 분야의 전문 지식을 활용하는 것을 필요로 한다. 강의 복원은 단순히 망가진 하천을 ‘고치는’ 것 이상의 의미를 지니며, 그 하천과 연결된 모든 것과 그것에 의존하는 모든 생물, 즉 이 경우에는 복잡한 수명 주기 동안 내내 이동할 때의, 멸종 위기에 처한 연어과 물고기와의 관련이 있다. 그 분야의 사람들이 ‘복원’이라는 작업에 대해서 언급할 때 그들은 보통 광범위한 그물을 던지고 있다(가능한 한 많은 것을 고려하고 있다). 그들은 강변과 하천변의 서식지, 즉 연어가 (바다 외의) 생활에서 여러 다른 시기에 통과하는 습지와 숲, 그리고 하구와 더불어 하천 지형학, 즉 하천이 특정 방식으로 흐르게 하는 암석과 암설의 배열도 포함하여 생각하고 있을지도 모른다. 따라서 복원에는 물의 흐름과 함께 강의 지질학적 특징 자체도 포함되는데, 이는 가장 흔히 복원이 가장 필요한 요소이다. 한 복원 전문가가 말했다이, 그들의 임무는 ‘단순화된 강을 다시 복잡하게 만드는’ 것이다.

문제 해설

강을 복원하는 것은 여러 분야의 전문 지식을 활용해야 하며, 복원 과정은 하천에 서식하는 생물뿐만 아니라 지질학적 특징까지도 종합적으로 고려하는 과정이라는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ⑤ ‘다양한 분야의 전문 지식을 활용하여 전반적인 강의 생태계를 원래대로 되돌리는’이 가장 적절하다.

- ① 더 강력한 규제 시행을 통해 강 오염에 대처하는
- ② 외래종 도입을 통해 강의 생물 다양성을 증가시키는
- ③ 강 생태계에 대한 인간의 접근을 제한하여 종의 손실을 막는
- ④ 기술에 의존하지 않고 강이 스스로 회복할 수 있도록 하는

구조 분석

▪ They may be including riverside and streamside habitat: [the wetlands and forests and estuaries {that

salmon pass through at different times in their (non-ocean) lives}], as well as the stream morphology: [the arrangement of rocks and debris {that forces the stream to move in a particular way}].

첫 번째 []는 콜론(:) 앞에 있는 riverside and streamside habitat을 설명하고 있고, 그 안에 있는 { }는 the wetlands and forests and estuaries를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 콜론(:) 앞에 있는 the stream morphology를 설명하며, 그 안에 있는 { }는 the arrangement of rocks and debris를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- restore 복원하다
- salmon 연어
- basin (큰 강)의 유역
- ecology 생태 환경, 생태학
- draw from ~을 활용[이용]하다, ~로부터 끌어내다
- expertise 전문 지식[기술]
- salmonid 연어과의 물고기
- refer to ~에 대해서 언급하다
- cast 던지다
- habitat 서식지
- arrangement 배열, 배치
- geology 지질학적 특징, 지질학
- simplify 단순화하다

Word Search

| 정답 | 1. restore 2. expertise 3. habitat

Tips

geomorphology(지형학): 지표의 형태와 그 형성 과정을 연구하는 학문을 말하며 지형의 발달 과정과 지표를 이루는 암석의 성질 및 지형 형성에 작용하는 힘, 기후, 시간 등의 상호 관계를 연구한다.

Exercise 7

정답 ④

소재

식품 매개성 질병과 그에 따른 비용

해석

먹는 것은 미래의 고통을 무릅쓰고 즐거움을 제공한다. 식품 매개성 질병을 탐지하고 발견하는 우리의 능력이 커짐에 따라 이 자명한 진리는 과거 어느 때보다 오늘날 더 적용된다. 콜레라와 Salmonella의 널리 알려진 급발생은 사람들에게 식품 매개성 질병이 매년 우리 가운데 많은 이에게 질병을 일으킨다는 것을 인식하게 하였는데, 30만 건이 넘는 입원 치료와 5천 건이 넘는 사망을 포함하여, 미국에서만 어림잡아 연간 7천 6백만 건의 질병

으로, 어림잡아 수백억 달러에 달하는 비용이 부과되었다. 예를 들어, Jean C. Buzby와 Tanya Roberts는 여섯 개의 박테리아 병원균에 대해 인간의 질병 비용이 연간 93억에서 129억 미국 달러에 달하는 것으로 추산된다고 추정했다. 이러한 비용 중, 29억에서 67억 미국 달러에 달하는 비용이 식품 매개 박테리아 탓이라고 한다. 한 추정치에 따르면 선진국의 소비자 3명 중 1명이 매년 이미 알려진 그리고 새롭게 인지되는 식품 매개성 질병을 앓는다. 그리고 세계로 눈을 돌리면, “전 세계 수억 명의 사람들이 오염된 음식과 물을 섭취한 결과 병을 앓는다... 5세 미만의 어린이들은 여전히 어림잡아 연간 15억 건의 설사 발병에 시달리며, 그것은 3백만 건이 넘는 조기 사망을 초래한다.”는 것을 우리가 또한 알 수도 있을 것이다.

문제 해설

식품을 먹는 것으로 인해 유발되는 여러 질병이 있고, 그로 인한 비용이 증가하고 사망자가 생긴다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ '미래의 고통을 무릅쓰고'가 가장 적절하다.

- ① 그 필수 목적으로서
- ② 치료 중인 환자에게
- ③ 아무런 조건 없이
- ⑤ 신체적 감각을 통해

구조 분석

■ Children under five still suffer an estimated 1.5 billion annual episodes of diarrhea, [which result in more than three million premature deaths].
[]는 an estimated 1.5 billion annual episodes of diarrhea를 구체적으로 설명하는 관계절이고, 「result in ~은 '~을 초래하다'라는 뜻이다.

어휘 및 어구

- detect 탐지하다, 발견하다
- identify 발견하다, 알아내다
- food-borne 식품 매개성의, 음식으로 인한
- outbreak 급발생
- estimated 어림잡은, 추산되는
- annually 연간
- hospitalization 입원 치료
- impose 부과하다, 강요하다
- estimate 추정하다, 추산하다; 추정치
- be attributed to ~의 탓이라고 하다
- industrialized 선진화된, 산업화한
- premature 조기의, 시기상조의

Word Search

| 정답 | 1. food-borne 2. outbreak 3. premature

Exercise 8

정답 ①

소재 기업의 제조 사업체 이전

해석 비용을 억제해야 할 필요성은 세계화의 주요 원동력이다. 기업은 타국의 낮은 임금률을 활용하기 위해 자국 관할 구역을 넘어 확장하도록 자극받는다. 상당히 많은 북미 및 유럽 기업이 중국의 저임금 구조를 이용하기 위해 제조 사업체를 중국으로 이전하기로 결정했는데, 그중 많은 수가 유명 상표 소비재의 저명한 제조 사업체이다. 의류 및 신발 제조 회사들은 여러 해 동안 중국에서 생산해 왔지만, 가전제품, 식품 및 공산품과 같은 다른 부문의 회사들도 또한 그렇게 해 왔다. 중국의 임금률이 서구의 산업화한 경제국의 임금률보다 상당히 더 낮긴 하지만, 최근 몇 년간 상당히 증가해 왔다. 이것은 일부 회사들이 자신들의 제조 사업체를 위해 임금이 훨씬 더 낮은 관할 구역을 찾으려 자극하였으며, 흥미롭게도 또한 미국 회사들이 생산 활동을 다시 미국으로 옮겨 오도록 부추겼다.

문제 해설

기업이 더 낮은 임금률을 가진 나라로 제조 사업체를 이전하기로 결정하면서 자국 관할 구역을 넘어 세계로 확장하게 된다는 내용 이므로, 빈칸에는 ① '비용을 억제해야 할 필요성'이 가장 적절하다.

- ② 제품의 교환
- ③ 부동산을 매입할 수 있는 선택권
- ④ 외국어의 영향
- ⑤ 국가 정체성의 구축

구조 분석

■ This [has **prompted** some companies {to seek out even lower wage jurisdictions for their manufacturing operations}], and interestingly [has also encouraged American firms to move production back to the USA]. 두 개의 []는 This를 공통의 주어로 가지며, 병렬 구조를 이룬다. { }는 「prompt + 목적어(some companies) + to부정사구(to seek ~ operations)」(~이 ...하도록 자극하다)에서 목적격 보어에 해당하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

driver 원동력
 expand 확장하다, 발전하다
 capitalize on ~을 활용하다, 이용하다
 wage 임금
 elect 결정하다, 선택하다
 operation 사업체
 take advantage of ~을 이용하다
 structure 구조
 significantly 상당히

prompt 자극하다, 촉발하다

Word Search

| 정답 | 1. wage 2. structure 3. prompt

Exercise 9

정답 ③

소재 입사 지원자 평가에 활용되는 네트워크화된 정보

해석 입사 지원자를 평가하기 위한 우리의 네트워크화된 정보에 대한 의존은 알고리즘 도구가 더 정교해지고 덜 비싸짐에 따라 증가하기만 할 뿐이다. 오늘날 인사부는 일자리의 유력 후보자를 식별하기 위해 빅 데이터, 즉 대규모 정보 데이터베이스의 수집 및 분석에 의존한다. (데이터) 분석 회사는 특정 분야의 인재를 찾고 평가하기 위해 정보를 고속으로 처리한다. Remarkable Hire에서는 다른 사람들이 지원자의 온라인 활동을 어떻게 평가하는지 봄으로써 지원자의 재능을 평가한다. Talent Bin과 Guild는 온라인 데이터를 기반으로 신입 사원이 될 만한 사람들의 목록을 작성한다. Facebook, Wal-Mart, Amazon과 같은 유명 기업들은 이러한 기술을 사용하여 입사 지원자를 찾고 모집한다. 알고리즘은 대상이 되는 사람이 온라인 생활을 중단한 경우 그를 고용을 위해 선택되는 최고의 사람으로 식별할 것인가? 그것은 온라인 괴롭힘의 피해자들이 자신의 공적에 따라 평가받을 수 있도록 온라인 괴롭힘을 고려하지 않을 것인가? 이 질문들에 대한 답은 추측만 할 수 있겠지만, 내 짐작에 (온라인 괴롭힘의) 피해자들은 온라인 괴롭힘을 당하지 않았던 사람들과 비교하여 제대로 견줄 만하지 않을 것이다.

문제 해설

입사 지원자를 평가하기 위해 온라인 데이터를 수집하고 분석하여 채용 시 참고한다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ '네트워크화된 정보'가 가장 적절하다.

- ① 화상 인터뷰
- ② 온라인 필기시험
- ④ 수행 평가
- ⑤ 자동 추천 (기능)

구조 분석

■ One can only guess the answers to these questions, but my bet is [that victims will not stack up well next to those {who have not suffered online abuse}]. []는 주격 보어 역할을 하는 명사절이다. { }는 those를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

reliance 의존
 assess 평가하다

candidate 지원자, 후보자
 algorithmic 알고리즘의
 sophisticated 정교한
 human resources (회사의) 인사부
 massive 대규모의
 job prospect 일자리의 유력 후보자
 rate 평가하다
 online contribution (댓글, 기고문, 게시글 등의) 온라인 활동
 hire 신입 사원
 recruit 모집하다
 targeted 대상이 되는
 pick 선택된 사람
 withdraw 중단하다, 철수하다
 discount 고려하지 않다, 무시하다
 abuse 괴롭힘, 학대
 victim 피해자
 on one's merits (사람의) 공적에 따라

Word Search

| 정답 | 1. candidate 2. recruit 3. discount

Exercise 10

정답 ①

소재 ▶ 피타고라스 학파 사람들의 여성과 남성에 대한 관점

해석 ▶ 비록 드문 일이었지만, 일부 고대 철학자는 여성이 완전한 하급자라는 견해에 반대했다. 기원전 532년경, 이탈리아 남부 발가락 부분에 위치한 아름답고 번창한 해안 도시 Croton에서, 피타고라스는 수학적이고 신학적인 통찰에 전념하는 철학 학파를 설립했다. 여성들은 그 학파에서 공부하고 가르치는 것이 허용되었다. 피타고라스와 그의 추종자들은 여성이 남성과 지적으로 동등한 자이며 그 둘은 우정을 나눌 수 있다고 상정했다. 그럼에도 불구하고, 오늘날 남아 있는 그들의 글에서 미루어 볼 때, 그들은 상황을 너무 많이 바꾸고 싶지는 않았던 것 같다. 남성과 여성은 따로 공부했고, 피타고라스 학파의 아주 적은 수의 여성을 제외하고 나머지는 그들의 전통적인 사회적 역할을 계속 해야 했다. 게다가, 두 성별을 하나로 묶는 우정은 여성의 순종을 요구했다. 조화로운 비대칭성이 피타고라스주의자들이 그것을 즐겨 생각했던 방식이고, 결혼에 관하여는 한 고대 역사가가 표현했듯이 피타고라스주의자들은 아내가 '남편에게 일질 맞서지 않아야 하며', 아내가 '남편에게 굴복하면 승리를 얻을 것'이라고 믿었다.

문제 해설

글의 전반부는 피타고라스 학파가 남성과 여성을 지적으로 동등

한 존재로 여겼다는 내용이고, 후반부는 그림에도 여성이 여전히 차별적인 대우를 받았다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로는

- ① '상황을 너무 많이 바꾸고 싶지는 않았던'이 가장 적절하다.
- ② 공개적 노출에 대해 조심하지 않았던
- ③ 사회적 분란을 일으킬 잠재력이 있었던
- ④ 다양한 학문 분야에 흥미가 없었던
- ⑤ 가사 노동으로부터 한 걸음 물러나야 했던

구조 분석

■ Pythagoras and his followers postulated [that women were men's intellectual equals] and [that **the two** were capable of friendship].

두 개의 []는 postulated의 목적어 역할을 하는 명사절이다. the two는 women과 men을 가리킨다.

어휘 및 어구

take exception to ~에 반대하다
 subordinate 하급자, 부하
 prosperous 번창한, 번영한
 insight 통찰
 equal 동등한 자
 obedience 순종
 harmonious 조화로운
 oppose 맞서다, 반대하다
 give in 굴복하다

Word Search

| 정답 | 1. subordinate 2. harmonious 3. oppose

Exercise 11

정답 ①

소재 ▶ 경력의 변화하는 정의

해석 ▶ 경력이란 무엇인가에 대한 정의가 변화하고 있다. 역사적으로, 경력이란 거의 대부분의 직원이 평생 자신의 조직에 남은 상태에서, 더 큰 책임과 영향력을 달성하면서 가파르게 등급이 나뉜 계급 조직에서 위로 이동하며 승진하는 것에 의해 정의되었다. 경력에서의 성공은 급여, 지위, 권력과 같은 객관적인 기준에 의해 측정되었다. 오늘날 경력은, 직업상의 이동이 위쪽으로, 옆쪽으로 그리고 때에 따라서는 아래쪽으로 이루어지는 평생에 걸친 일련의 직업 경험으로 정의될 가능성이 더 큰데, 그것은 프로터언(변화무쌍한) 경력이라고 불린다. 경력에서의 성공은 점점 더 소득과 조직에서의 지위와 같은 외부적 기준보다는 만족도, 참여도, 의미, 학습, 성장과 같은 내재적 기준에 의해 측정된다. 오늘날 더 많은 사람이 돈을 의미와 바꾸기를 원한다. Sheryl Sandberg는

오늘날의 경력을 사다리보다는 오히려 '정글짐', 즉 한 가로대에서 다른 가로대로의 이동을 허용하는 구조와 더 비슷하다고 본다.

문제 해설

과거에 상향식 이동을 추구하는 것과는 다르게 오늘날에는 내재적 기준과 의미가 중요하며 다양한 방향으로의 이동을 추구하는 것으로 경력의 정의가 바뀌었다는 내용이므로, 빈칸에는 ① '경력이란 무엇인가에 대한 정의가 변화하고 있다'가 가장 적절하다.

- ② 많은 사람이 여전히 경력의 옛 정의를 중시한다
- ③ 경력에서의 성공은 계속 현신하는 자에게 찾아온다
- ④ 수많은 자료가 현재 경력 탐색을 위해 이용 가능하다
- ⑤ 정기적인 경력 평가는 의사 결정의 객관성을 높이는 데 도움이 된다

구조 분석

■ Career success is increasingly measured by [intrinsic criteria such as satisfaction, engagement, meaning, learning and growth] **rather than** [external criteria such as income and organizational level].

두 개의 []는 「~ rather than ...」(…보다는 ~) 구문으로 연결되어 내용상 대조를 이루고 있다.

어휘 및 어구

mobility 이동
 advancement 승진, 향상
 steeply 가파르게
 graded 등급이 나뉜
 objective 객관적인
 criterion 기준 (pl. criteria)
 downward 아래쪽으로
 term (~이라고) 부르다
 engagement 참여도
 external 외부적인
 trade ~ for ... ~을 ...과 바꾸다
 ladder 사다리

Word Search

| 정답 | 1. steeply 2. criterion 3. ladder

Tips

protean career(프로틴인 경력): 조직보다는 개인에 의해 주도되는 경력을 말한다. protean이라는 단어는 마음먹은 대로 자신의 모습을 바꿀 수 있는 그리스의 신 Proteus에서 따온 것이다. 이것은 승진과 연봉 상승으로 대표되는 사회적 성공보다는 본인이 느끼는 심리적 성공(psychological success)에 초점을 맞춘다. 즉, 자부심이나 성취감 등 본인이 주관적으로 성공했다고 느끼는 것이 중요하다.

Exercise 12

정답 ④

소재 주요 주도적인 관점으로의 변화

해석 과거에는 확장되는 시장이 생산되는 모든 것을 소비하리라는 것이 언제나 안전한 추정이었다. 결과적으로, 회사의 주요 목표는 제품을 가장 효율적인 방법으로 생산하여 시장에 유통하는 것이었다. 그러나 사업체가 제품을 만든 다음 공급망 내에서 그것을 판매한다는 낡은 관점은 더 이상 그렇게 적절하거나 타당하지 않은데, 왜냐하면 사업체가 자신들이 말을 물로 이끌 수는 있어도 그것이 물을 마시게 할 수는 없다는 것을 깨닫게 되었기 때문이다. 미래에는, 회사가 더 이상 제품을 팔 수 없다. 즉, 사람들이 여러분으로부터 구매할 것이다. 이것은 공급에 의해 주도된다(회사가 제품을 시장으로 '밀어낸다')는 낡은 개념이, 회사가 고객이 필요로 하는 것이 무엇인지 이해하고 새로운 기능 개발을 통해 그 수요를 어떻게 충족시킬 수 있는지를 결정하면서 거꾸로 작업하는 끌어내기 개념(시장이 여러분으로부터 제품을 '끌어낸다')으로 대체되고 있다는 것을 의미한다. 사업을 바깥에서 안으로의 관점으로 생각하는 것(다시 말해 수요 주도적인 것)은 주로 고객 중심의 관점이며, 이 관점에서는 조직이 더 이상 판매에 초점을 두는 것이 아니라 구매(고객)에 초점을 둔다.

문제 해설

더 이상 회사가 시장에 내놓는 제품을 소비자가 모두 구매할 것으로 기대할 수는 없으며, 수요 주도적인 관점에서 소비자가 회사로부터 필요한 제품을 끌어내도록 하는 쪽으로 사업의 관점이 바뀌고 있다는 내용으로 보아, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ④ '고객은 시장에 진출한 제품을 쉽게 구매하지는 않을 것이다.'가 가장 적절하다.

- ① 회사가 자사의 수익을 재분배하는 것은 어렵다.
- ② 사업체의 더 높은 이익을 위해서는 큰 타겟 집단이 필요하다.
- ③ 신규 고객 확보에 따르는 비용이 예상보다 더 높을 수 있다.
- ⑤ 독특한 제품의 도입은 고객 만족을 보장할 것이다.

구조 분석

■ In the past **it** was always a safe assumption [that the expanding marketplace would consume everything {that was produced}].

it은 형식상의 주어이며, []는 내용상의 주어이다. { }는 everything을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

assumption 추정, 가정
 expanding 확장되는, 넓어지는
 marketplace 시장
 as a consequence 결과적으로
 primary 주요한

distribute 유통하다
 relevant 적절한, 관련 있는
 valid 타당한, 정당한
 backward 거꾸로
 demand 수요
 perspective 관점
 customer-centric 고객 중심의

Word Search

| 정답 | 1. marketplace 2. relevant 3. demand

Week 1
02 강

본문 18~29쪽

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ① | 2 ① | 3 ③ | 4 ② | 5 ① | 6 ⑤ |
| 7 ⑤ | 8 ① | 9 ③ | 10 ① | 11 ② | 12 ① |

Exercise 1

정답 ①

소재 인간과 개미의 유사성

해석 대단히 높은 곳에서 볼 때 사람이 개미처럼 보인다고 자주 말한다. 나는 내 좌석에서 약간 앞으로 숙여 창밖을 본다. 우리의 페루행 비행기는 아직 순항 고도에 이르지 않았다. 우리 아래로 나는 도로, 가옥과 들판, 목초지의 소, 여기저기에 있는 마을, 그리고 아주 먼 곳의 도시를 거의 알아볼 수 있다. 그것이 형편없는 비유는 아니라는 생각이 든다. 여기 위에서 내가 볼 수 있는 모든 것은 내가 나의 개미 연구에서 마주쳤던 것으로 고정된 도로, 멋진 건물, 농업, 목축이다. 나는 내 자리로 다시 깊숙이 앉는다. 생각해 보면 유사점은 거기서 그치지 않는다. 개미도 사람과 꼭 마찬가지로 도시에 산다. 평화로운 시기에 그것들은 노동을 공정하게 분담하며 자신들이 평소에 하던 일을 계속 한다. 각자는 할 일이 있는데, 탁아 시설의 유모부터 건축가, 건설 노동자, 동지의 살림꾼까지, 그리고 모두가 먹도록 보장해 주는 수렵꾼과 채집꾼까지이다. 그러나 평화는 개미들 사이에서조차 영원히 지속되지는 않는다. 이웃들은 자기 영역의 경계를 놓고 싸우고 서로를 상대로 격렬한 전쟁을 벌인다.

문제 해설

높은 곳에서 볼 때 사람이 개미처럼 보인다는 것은 형편없는 비유가 아니며, 개미도 사람처럼 도시에 살고, 노동을 분담하며, 전쟁을 벌인다는 내용이므로, 빈칸에는 ① '유사점'이 가장 적절하다.

- ② 분리
- ③ 모순
- ④ 변형
- ⑤ 오해

구조 분석

■ They often say [people look like ants {when seen from a great height}].

[]는 say의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 부사절인 { }에서 접속사 when과 과거분사 seen 사이에 they are가 생략된 것으로 이해할 수 있다.

어휘 및 어구

lean (몸을) 숙이다, 기울이다

have yet to do 아직 ~하지 않다

cruise 순항하다, (꾸준한 속도로) 나아가다

just about 거의, 대략
 make out ~을 알아보다
 pasture 목초지
 comparison 비유, 비교
 spectacular 멋진, 장관을 이루는
 agriculture 농업
 livestock farming 목축
 go about 계속 ~을 하다, ~을 시작하다
 wet nurse 유모
 nursery 탁아 시설
 architect 건축가
 border 경계, 국경
 territory (동물 등의) 영역, 세력권, 영토
 wage a war 전쟁을 벌이다

Word Search

| 정답 | 1. lean 2. architect 3. border

Exercise 2

정답 ①

소재 ▶ 유아의 반복되는 음절 인식

해석 ▶ 유아가 패턴을 추적하는 능력은 1996년에 처음 등장한 일련의 획기적 연구들에서 입증되었다. 연구는 유아가 훨씬 더 큰 연속된 음성 음절에 끼워 넣어진 인위적 음성 단어를 어떻게 알아내는지에 초점을 맞추었다. 유아는 po-ta-to와 같은 연속되는 음절이 반복적으로 발생하는 것을 들을 때, 유아는 그 연속을 하나의 단위, 즉 potato로 웬지 특별하고 결합된 것으로 생각하기 시작할까? 유아는 쉽게 그렇게 한다. 사실 6개월 미만의 유아는 2분도 채 안 되어 새로운 인위적 단어를 배울 수 있다. (그것은 유아 이전에 그것을 단어로 경험한 적이 없도록 확실히 하기 위해 인위적으로 만든 것이다.) 그 연구에서 유아는, bidaku 같은 특정한 인위적 단어가 다른 반복하지 않는 임의의 연속된 음절 사이에서 반복적으로 발생하는, 훨씬 더 긴 연속된 음절을 듣는다. 반복되는 3음절어에는 억양이나 특별한 강세나 일시적 휴지 같은 어떤 다른 단서가 있지 않다. 단지 반복되는 동시 발생만을 토대로 하여, 유아는 유아가 그런 예상을 전혀 보이지 않았던 다른 완전히 새로운 3음절 연속에 비해 그런 연속이 미래에 다시 발생할 것으로 확실히 예상하게 되었다.

문제 해설

연구에 따르면 유아는 반복적으로 발생하는 연속되는 음절을 들으면 그것을 하나의 단위로 생각하고 다시 발생할 것으로 예상한다는 내용으므로, 빈칸에는 ① '패턴을 추적하는'이 가장 적절하다.

- ② 새로운 문장을 인식하는
- ③ 인간의 목소리를 구분하는
- ④ 자신의 어휘를 만드는
- ⑤ 자연의 소리를 인위적 소리로부터 구분하는

구조 분석

■ [Based solely on repeated co-occurrences], infants reliably came to expect such sequences to occur again in the future [in comparison to other completely novel three-syllable sequences {for which they showed no such expectations}].
 분사구문인 첫 번째 []의 Based on은 '~을 토대로 하여'라는 뜻이다. 부사구의 역할을 하는 두 번째 []의 in comparison to는 '~에 비해, ~과 비교할 때'라는 뜻이다. { }는 other completely novel three-syllable sequences를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

landmark 획기적인 것, 주요 지형지물
 artificial 인위적인, 인공적인
 embed 끼워 넣다
 string 연속, 일련, 줄
 somehow 웬지, 여하튼
 amid ~의 사이에, ~의 한가운데에
 intonation 억양
 stress 강세, 강조
 pause (일시적) 휴지, 중지
 solely 단지, 오로지
 co-occurrence 동시 발생 (사례)
 reliably 확실히, 믿을 수 있게
 sequence 연속(되는) 것, 연속성
 novel 새로운

Word Search

| 정답 | 1. pause 2. solely 3. novel

Exercise 3

정답 ③

소재 ▶ 인공위성 관측 데이터의 용도

해석 ▶ 미국 상무부와 협력하여 미국 항공 우주국 인공위성은 기후 변화를 이해할 수 있게 해 준 궤도 관측 정보를 제공해 왔다. 인공위성은 기상 패턴을 추적하고 농업에서의 영농 방법과 혁신의 효율성을 측정하는데, 이는 우주 시대 이전에 가능하다고 꿈꿀 수 있었던 것보다 수백만 명 더 많은 사람을 먹여 살리는 데 도움이 되어 왔다. 빠르게 금세기의 가장 귀중한 자원 중 하나가 되고

있는 담수의 수집과 분배는 전 세계적으로 추적 관찰된다. 양식업 데이터는, 물고기 떼를 추적하여 많은 양의 이 중요한 식량원을 최대로 활용하고 유지하는 방법을 모형화하는데, 우주에 기반을 둔 관측 정보로부터 생성된다. 광물 자원의 발견은 인공위성 사진을 통해서 점점 더 많이 수행된다. 인공위성은 또한 전 세계적인 항공기 교통 제어 체계의 일부이다. 트럭, 기차 등의 지상 교통조차도 궤도로부터 추적 관찰된다. 간단히 말해, 현대 문명을 이끄는 것 중 많은 것이 인공위성에서 얻는 데이터의 사용에 의해 영향을 받고 대부분의 경우 개선된다.

문제 해설

인공위성은 기상 패턴 추적, 영농 방법 혁신, 담수의 수집과 분배 관찰, 어류 자원 추적 관찰, 광물 자원의 확인 등에 도움을 준다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ '인공위성에서 얻는 데이터의 사용'이 가장 적절하다.

- ① 인공위성 발사 사기업
- ② 다양한 산업의 협력
- ④ 우주 탐사를 위한 인공위성 기반의 망원경
- ⑤ 지상, 공중, 그리고 우주 운송 수단의 발달

구조 분석

■ In short, [much of {what drives modern civilization}] is affected, and in most cases improved, by the use of data [obtained from satellites].
 첫 번째 []는 문장의 주어이며, { }는 선행사를 포함한 관계 대명사 what이 이끄는 명사절로 of의 목적어 역할을 한다. 두 번째 []는 data를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

Department of Commerce (미국) 상무부
 NASA 미국 항공 우주국(National Aeronautics and Space Administration)
 orbital 궤도의
 observation 관측 (정보), 관찰
 agriculture 농업
 feed 먹여 살리다, 먹이다
 distribution 분배, 분포
 monitor 추적 관찰하다
 stock 떼, 군체(群體)
 healthy 많은, 큰
 identification 발견, 식별, 신원 확인
 imagery 사진, 영상, 심상

Word Search

| 정답 | 1. agriculture 2. feed 3. monitor

Exercise 4

정답 ②

소제 wondering과 아이의 경이감

해석 wondering(궁금해하고 경탄하는 것)은 단지 호기심 있는 것을 넘어선다. 사전 지식과 인과 관계의 그리고 공간의 주요한 패턴에 관한 약간의 감각을 기반으로 하여, 우리는 가능한 것이나 이해한 것의 대략적인 윤곽을 생각하고 어떤 것이 더 정확한지 그리고 어떻게 그것이 완성되는지 알기 위해 애쓴다. 어떤 것에 경탄하는 것도 wondering(궁금해하고 경탄하는 것)과 연관돼 있다. 경탄스러운 것과 경이로운 것이란 흔히 경외감을 일으키는 것을 지칭하지만, 아이는 경이감을 느끼고 있을 때 수동적인 경건한 경외감의 상태로 앉아 있지만 하는 것보다 훨씬 더 많은 것을 한다. 아이의 경외감은 동식물학자 Rachel Carson에 의해 더 잘 설명되는데, 그것은 곧 탐구할, 가능한 패턴의 거대한 새 영역을 통찰력이 드러낸 방식에 대한 기쁜 경탄이다. 그것은 성인이 경험하는, 놀라서 말도 못 하는, 잠재적으로 두려움이 가득한 의미의 경외감이 아니다. 거의 한 세기 전에 파푸아뉴기니의 고립된 지역에서 인류학자 Margaret Mead는 나무에 묶어 두었던 카누가 밤 사이에 떠내려간 이유를 설명하라고 요청받았을 때 아이들은 흔들리는 배가 어떻게 점차로 매듭을 느슨하게 했는지에 관한 설명을 제시한 것을 관찰했다. 대조적으로 많은 성인은 유령, 도덕적 범죄, 그리고 초자연의 개입을 언급했다. 아이들의 경이감이 초자연적인 힘으로 채워져 있다고 간주하는 경우, 우리는 성인의 문화화된 해석을 강요하는 것이다.

문제 해설

wondering(궁금해하고 경탄하는 것)은 사전 지식과 패턴 감각을 기반으로 정확하고 충분히 이해하려는 것이고, 이와 연관된 아이의 경이감은 통찰력으로 패턴을 탐구해 가면서 느끼는 것으로 수동적이고 두려움이 가득한 성인의 경외감과 다르다는 내용이므로, 빈칸에는 ② '우리는 성인의 문화화된 해석을 강요하는 것이다'가 가장 적절하다.

- ① 우리는 그들이 스스로 그것에서 벗어나게 해야 한다
- ③ 해결책은 그들을 견실한 과학적 토대 위로 들어 올리는 것이다
- ④ 그들이 사실과 의견을 구분하도록 돕는 것이 더 낫다
- ⑤ 그들의 이해를 돕는 데 어려움이 있다

구조 분석

■ Almost a century ago, in an isolated region of Papua-New Guinea, the anthropologist Margaret Mead observed [that, when children were asked to explain {why a canoe <[tied to a tree]> drifted away overnight}, they offered explanations of {how the rocking boat gradually loosened up the knot}].

[]는 observed의 목적어이다. 첫 번째 { }는 explain의 목적어이고 < >는 a canoe를 수식하는 분사구이다. 두 번째 { }는 of의 목적어이다.

어휘 및 어구

- wonder 궁금해하다, 경탄하다; 경이(로운 것), 경이감
- prior 사전의, 우선하는
- causal 인과 관계의
- spatial 공간의, 공간적인
- entertain 생각하다, (생각·희망·감정 등을) 품다
- interpretation 이해, 해석, 설명
- strive 애쓰다, 노력하다
- fill out ~을 완성하다, ~을 채우다
- awe 경외감
- expanse (광활한) 영역, 확장
- dumbstruck 놀라서 말도 못 하는
- fear-laden 두려움이 가득한
- rock 흔들리다, 뒤흔들다
- loosen up ~을 느슨하게 하다
- knot 매듭
- invoke 언급하다, 들먹이다
- supernatural 초자연적인
- intervention 개입
- agency 힘, 행위자, 대행사

Word Search

| 정답 | 1. strive 2. rock 3. supernatural

Exercise 5

정답 ①

소재 Foster 부부의 팔찌 장식품

해석 한 부부가 자기들의 우주 비행 임무 참여를 기념하는 매우 개인적인 방식을 만들어 냈다. 1960년대 초반에 Toni Foster와 그녀의 남편인, NASA의 Mercury 및 Gemini 우주 캡슐을 제작한 도급업체 McDonnell Aviation에 근무하는 엔지니어인 Robert L. “Bob” Foster에게는 하나의 전통이 있었다. Bob은 프로젝트를 완료할 때마다 Toni에게 그녀의 장식품 팔찌를 위한 새로운 장식품을 주었다. 우주를 주제로 다룬 이 기념물은 중요한 전문 프로젝트가 끝난 것을 축하했고, 격렬한 근무 기간에 그토록 많이 집을 비웠던 것을 만회할 선물을 제공했다. 그 장식품은 또한 그녀가 그들의 아이들과 가정을 돌보아 그가 Project Mercury의 수석 엔지니어로서 그리고 Project Gemini의 운영 관리자로서 떨어져서 시간을 보낼 수 있게 함으로써 그의 경력에 어떻게 기여했는지를 확인시켜 주었다. 그 팔찌는 이제 걸쇠가 없어지고

착용하기에는 너무 짧지만, 정교한 황금 고리에 걸려 있는 그 장식품들은 인간의 우주 비행이 있게 한 사람들에게 관한 중요한 이야기를 해 준다.

문제 해설

Bob은 자신이 담당한 우주 비행 임무 관련 프로젝트가 끝난 것을 축하하고 근무 기간 동안 떠나 있던 것을 만회하고자 아내인 Toni에게 선물로 우주 주제의 팔찌 장식품을 주었는데 Toni가 그동안 아이들과 가정을 돌봄으로써 Bob의 우주 비행 프로젝트에 간접적으로 기여한 것을 확인시켜 준 의미가 있다는 내용으로, 빈칸에는 ① ‘인간의 우주 비행이 있게 한 사람들’이 가장 적절하다.

- ② 새로운 기술에 의해 생성된 새로운 문화의 물결
- ③ 우주 엔지니어들이 입증한 팔찌의 건강 효과
- ④ 최첨단 우주 과학 기술을 위한 교육적 준비
- ⑤ 우주 엔지니어에 영향을 미치는, 초자연적 힘에 대한 믿음

구조 분석

■ [Although the bracelet {is now missing its clasp} and {is too short to be worn}], [the charms hanging from the delicate gold links] tell an important story about the people [who made human spaceflight happen].
 첫 번째 []는 양보를 나타내는 부사절이고, 첫 번째와 두 번째 { }는 주어인 the bracelet에 이어지는 술어부이다. 두 번째 []는 문장의 주어이고, 세 번째 []는 the people을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- mission 비행 임무, 우주 비행, 임무
- contractor 도급업체, 계약 업체, 계약자
- charm (행운의 상징으로 팔찌 등에 다는) 장식품[부적]
- token 기념물, 징표
- make up for ~을 만회[보상]하다
- intense 격렬한, 열성적인
- contribute 기여하다
- delicate 정교한, 세련된

Word Search

| 정답 | 1. mission 2. token 3. contribute

Tips

Project Mercury, Project Gemini: NASA의 유인 우주 비행 탐사 계획은 첫 번째가 Project Mercury(1958~1963), 두 번째가 Project Gemini(1961~1966)였다.

Exercise 6

정답 ⑤

소재 불안의 유전적 성향의 발현

해석 불안은 필시 유전적 뿌리를 갖고 있을 것이다. 예를 들어, 내가 나의 센터에서 치료하는 많은 사람이 공포증이나 공황 발작으로 인한 어려움이나 강박 장애의 가족력을 갖고 있는 경향이 있다. 유전적 연관성은 부모처럼 가깝고 명백할 수 있거나, 부모의 사촌 누이나 중조할아버지처럼 덜 직접적일 수 있다. 간단히 말하면, 이것은 불안 신경망이 있는 사람들이 없는 사람들보다 잠재적 불안 문제로 고통받을 가능성이 더 높은 경향이 있다는 것을 의미한다. 그러나 불안 문제가 생기는 이 성향은 그것이 이미 정해진 결론이라는 것을 결코 암시하지 않는다. 그것은 앞아서 식사하기 위해 특정 행동을 하게 된다면 식탁은 차려져 있다는 것을 의미할 뿐이다! 이것은 어떤 면에서 알코올 남용의 유전적 소인을 가진 어떤 사람과 유사하다. 그 견인력이 강할지 모르지만, 알코올을 남용하고 나서야 알코올 중독자가 될 뿐이다.

문제 해설

불안은 유전적 뿌리가 있는데 관련된 가족력이 있는 사람은 잠재적 불안 문제로 고통받을 가능성이 더 높지만 실제 행동과 결합될 때 문제가 된다는 내용으로 보아, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ⑤ ‘행동이 유전적 불안 잠재력이 발현하는지의 여부에 영향을 미친다.’가 가장 적절하다

- ① 모든 불안 문제는 그것의 유전적 뿌리로 거슬러 올라갈 수 있다.
- ② 유전자와 음식은 여러 가지로 서로에 영향을 준다.
- ③ 신체와 정신 사이에 강력한 연관성이 있다.
- ④ 식탁의 음식은 여러분이 장차 어떤 사람이 될 것인가에 영향을 미치지 않을 것이다.

구조 분석

▪ **[To put it simply], this means [that {those with anxious wiring} tend to be more likely to suffer from potential anxiety issues than {those without}].**
 첫 번째 []는 문장 전체를 수식하는 부사구인데, 「to put it + 부사(구)」의 형태로 ‘(앞에서 언급한 것을) ~하게 말하면’의 의미를 나타낸다. 두 번째 []는 means의 목적어이다. 첫 번째와 두 번째 { }가 비교 구문에 의해 비교되고 있다.

어휘 및 어구

- anxiety 불안, 걱정
- genetic 유전적인
- phobia 공포증
- panic attack 공황 발작
- second aunt 부모의 사촌 누이
- wiring 신경망, 신경계의 구조
- inclination 성향

- develop (병·문제가) 생기다
- by no means 절대[결코] ~이 아닌
- abuse 남용; 남용하다
- alcoholic 알코올 중독자

Word Search

| 정답 | 1. anxiety 2. develop 3. abuse

Exercise 7

정답 ⑤

소재 단어가 별개의 음소로 구성되어 있는지 여부

해석 우리는 말이 별개의 음소로 구성되어 있다고 생각하지만, 그렇지 않다는 것을 쉽게 증명할 수 있다. 머펫(또는 사람)이 간단한 단어의 소리 내는 것을 흉내 내는 흉내 활동을 생각해 보라. 화면에 글자들이 나타나고 머펫이 그것들과 관련된 소리를 한 번에 하나씩 ‘b’... ‘a’... ‘t’...라고 말하면서 글자들 사이의 말 멈춤 시간을 점차 줄여 간다. 때때로 그 글자들은 화면에서 서로 멀리 떨어져 표시되다가 시각적 신호로서 점차 더 가까워진다. 아무리 빠르게 그 소리를 연속해서 말하더라도 그것들은 ‘bat’로 융합되지 않는데, 이는 그것이 세 개의 별개의 분절음으로 구성되어 있지 않기 때문이다. 빠르지만 별개로 발음되는 음소들 뒤에 전체로 발음되는 단어가 따를 때 맨 마지막에 항상 단절이 발생한다. 하나(별개로 발음되는 음소들)에서 다른 하나(전체로 발음되는 단어)로 어떻게 갈 수 있는지, 머펫은 말하지 않는다. 어린이는 글자와 그것의 소리에 대해 배우기 때문에 그 활동이 유용하다. 그 활동은 활동을 통해 단어가 별개의 분절음으로 구성되어 있지 않다는 것이 증명될 때조차 그러하다는 허구를 조장한다.

문제 해설

이 글의 중심 내용은 단어가 별개의 음소로 구성되어 있지 않다는 것이다. 단어의 소리 내는 것을 흉내 내는 활동에서 별개로 발음되는 음소들을 아무리 빠르게 연속해서 말하더라도 단어 전체의 융합된 소리로 발음이 되지 않는다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘단절’이다.

- ① 선택
- ② 역전
- ③ 충돌
- ④ 반복

구조 분석

▪ Letters appear on the screen and the Muppet says the sounds [associated with them], one at a time, “b”... “a”... “t”..., [gradually decreasing the pauses between them].

첫 번째 []는 the sounds를 수식하는 분사구이다. 두 번째 []는 의미상 주어인 the Muppet의 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- separate 별개의
- demonstrate 증명하다, 입증하다
- pause (말을) 멈춤, 중단, 침묵
- cue 신호
- fuse 융합되다
- in succession 연속해서
- fiction 허구, 꾸며 낸 이야기

Word Search

| 정답 | 1. cue 2. fuse 3. fiction

Tips

phoneme(음소): 어떤 언어에서 의미 구별 기능을 갖는 음성상의 최소 단위를 뜻한다.

Exercise 8

정답 ①

소재 물과 에너지를 이용한 상품의 가공

해석 놀랄 것도 없이 가공된 재료가 원재료보다 더 가치가 있다. 제재목은 목재보다 더 큰 가치가 있고, 밀가루는 밀보다 더 큰 가치가 있다. 현대적 비유를 들면 휘발유는 원유보다 더 큰 가치가 있고 화학 제품은 천연가스보다 더 큰 가치가 있다. 근면한 인간들은 자신들의 천연자원을 다른 곳으로 수출할 수 있는, 가치가 더 높은 상품으로 질을 높이기 위해 에너지를 사용했다. 그리고 완제품의 더 높은 가치 밀도 때문에, 그렇게 하는 것은 현명했다. 밀가루는 밀보다 1파운드당 가치가 더 컸고 운송하기가 더 쉬웠다. 그것에 들어가는 물에 대해서도 같은 말을 할 수 있다. 밀가루 1파운드를 재배하는 데 필요한 1,000파운드의 물보다 그것(밀가루 1파운드)을 운반하는 것이 더 합리적이었다. 물과 에너지는 광범위한 상품의 가공을 가능하게 했고, 그 과정에서 가치를 창출했다.

문제 해설

가공된 재료가 원재료보다 더 가치가 있으며 인간은 에너지와 물을 이용하여 원재료를 가치가 더 높은 상품으로 가공했다고 했다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '그 과정에서 가치를 창출했다'이다.

- ② 운송 비용을 높였다
- ③ 자연의 파괴를 가속화했다
- ④ 투자의 효율을 낮추었다

⑤ 통제력 상실의 가능성을 줄였다

구조 분석

It made more sense [to transport a pound of flour than the 1,000 pounds of water {required to grow it}]. It은 형식상의 주어이고 []가 내용상의 주어이다. { }는 the 1,000 pounds of water를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- processed 가공된
- industrious 근면한
- commodity 상품
- density 밀도
- transport 운송하다

Word Search

| 정답 | 1. processed 2. commodity 3. density

Exercise 9

정답 ③

소재 객관적, 주관적 성공과 진정성과의 관계

해석 진정성과 객관적인 성공은 서로 관련이 없다. 한 사람이 자신의 마음속에 가장 깊이 간직한 가치와 가장 강한 관심사를 진정으로 표현하는 진로를 추구하고 있다는 사실은 다른 사람들이 관찰할 수 있는 직업적 성과를 얻는 데 그 사람이 얼마나 성공할 것인지에 대해 아무것도 말해 주지 않는다. 주관적인 성공(개인에 의해 인식되는 성공)은 심지어 진정성이 낮아도 잠재적으로 높을 수 있을 것이다. 이것이 직관에 반대되는 것처럼 보일 수도 있지만, 큰 성공을 거두어 그 사람에게 엄청난 재산을 창출해 준 조직체를 만든 사람을 생각해 보라. 그 사람은 자신이 이 벤처 사업에서 매우 성공적이라고 주관적으로 생각할 수도 있을 것이다. 하지만 만약 그 사람의 진정한 열정이 예술에 대한 것이라면 그리고 그 사람의 원래 꿈이 화가로서 자신의 경력을 보내는 것이라면 어떨까? 그녀의 진정한 자아는 화가일 것이지만, 그녀의 실제 자아는 이미 경영 간부가 되어 버려서, 자신의 삶에 예술이 자리잡을 공간은 거의 없었다. 이러한 상황은 객관적이고 주관적인 큰 성공의 특징을 가진 진정성 없는 경력의 예가 될 것이다.

문제 해설

성공한 사업가는 큰 성공을 거두어 엄청난 재산을 창출해 주는 조직체를 만들었다는 점에서 객관적으로 성공했고 자신이 이 벤처 사업에서 매우 성공적이라고 주관적으로 생각할 수도 있을 것이다. 그러나 자신의 진정한 자아인 화가라는 꿈을 고려해 본다면 객관적, 주관적으로 성공을 했지만 진로의 추구에서 진정성은 없다고 볼 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은

- ③ '객관적이고 주관적인 큰 성공의 특징을 가진 진정성 없는 경력'이다.
- ① 진정성에 기반하는 주관적인 성공이 어떻게 존재할 수 없는지
- ② 사람들에게 근거 없는 자신감을 주는 가짜 진정성
- ④ 외적인 성공을 달성해야 한다는 압박감보다 자신의 진정한 자아를 우선시하기
- ⑤ 잠재력이 완전히 발휘될 수 있기 전에 자신의 진정한 자아를 일로 가져오기

구조 분석

■ While this might seem counterintuitive, consider a person [who had created an organization {that was very successful, <creating a huge fortune for the person>}].
 []는 a person을 수식하는 관계절이고, { }는 an organization을 수식하는 관계절이다. < >는 that ~ successful의 내용에 부가적으로 이어지는 결과를 나타내는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- authenticity 진정성
- objective 객관적인
- pursue 추구하다
- attain 얻다, 달성하다
- subjective 주관적인
- counterintuitive 직관에 반대되는
- fortune 재산
- venture 벤처 사업
- executive (기업체 따위의) 경영 간부, 중역, 임원

Word Search

| 정답 | 1. pursue 2. attain 3. executive

Exercise 10

정답 ①

소재 초객체의 특징

해석 철학자 Timothy Morton은 지구 온난화를 '초객체'라고 부르는데, 이는 우리를 둘러싸고, 우리를 뒤덮고, 얹어매고 있지만, 문자 그대로 너무 커서 전체로 볼 수 없는 것이다. 대개, 우리가 초객체를 인지하는 것은 다른 것들에 대한 그것들의 영향력, 예컨대 녹고 있는 빙산, 죽어 가는 바다, 대서양을 횡단하는 비행기에 대한 버피팅을 통해서이다. 초객체는 어디에서나 동시에 발생하지만 우리는 국지적인 환경에서만 그것을 경험할 수 있다. 초객체가 우리에게 직접적으로 영향을 주기 때문에 우리는 그것을 개인적인 것으로 인지할 수도 있고, 아니면 그것을 과학 이론의 산물로 여길 수도 있지만, 사실 그것은 우리의 인식과 측정 둘 다

의 밖에 있다. 그것은 우리 없이도 존재한다. 그것은 매우 가깝지만 보기가 매우 어렵기 때문에, 그것을 이성적인 말로 설명하고 전통적인 어떤 의미에서든지 그것을 정복하거나 극복하는 우리의 능력에 저항한다. 기후 변화가 초객체이지만, 핵 방사, 진화, 인터넷도 마찬가지다.

문제 해설

초객체는 우리를 둘러싸고 뒤덮고 얹어매고 있지만 너무 커서 전체로 볼 수 없는 것으로 국지적인 환경에서만 경험할 수 있고 우리의 인식과 측정 밖에 있는 것이라고 했다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '그것은 매우 가깝지만 보기가 매우 어렵기'이다.

- ② 그것은 본질적으로 선하지도 악하지도 않음
- ③ 그것의 전체 변화는 쉽게 관찰할 수 있음
- ④ 그것의 영향은 시간이 지나야만 인식될 수 있음
- ⑤ 그것은 명확한 경계와 전통적인 범주를 지니고 있음

구조 분석

■ Because they are so close and yet so hard to see, they defy our ability [to describe them rationally], and [to master or overcome them in any traditional sense].
 두 개의 []는 각각 to부정사구로 our ability를 수식한다.

어휘 및 어구

- philosopher 철학자
- envelop 뒤덮다
- literally 문자 그대로
- in its entirety 전체로, 전부
- melt 녹다
- transatlantic 대서양을 횡단하는
- perception 인식
- measurement 측정
- rationally 이성적으로, 합리적으로
- nuclear radiation 핵 방사
- evolution 진화

Word Search

| 정답 | 1. envelop 2. entirety 3. melt

Exercise 11

정답 ②

소재 가족 내의 영향력 변화

해석 미디어는 사회 질서 변화의 중요한 원인이지만, 그것이 유일한 원인이거나 가장 큰 원인인 경우는 드물다. 그러므로 텔레비전의 출현이 아동기에 대한 개념 변화의 원인이 되었을 가능성이 있지만, 몇몇 다른 사회 문화적 요인들이 이 과정을 강화했을 수

있다. 특히 관련된 한 가지 요인은 가족 내 영향력 균형의 변화였다. 1950년대의 전통적인 '상의하달식' 가족 의사소통 방식과 달리, 오늘날의 부모들은 그들의 자녀가 무엇을 해도 되고 무엇을 반드시 해야 하는지에 대해 그들의 자녀와 협의하고, 양쪽 모두 그 결과에 발언권을 가지고 있다. 부모는 자녀가 선택하고 그들의 정체성을 계발하는 것을 배울 수 있도록 가족의 결정에 자녀를 참여시키는 것이 중요하다고 생각한다. 부모의 좌우명은 '예의 바르게 행동하라'에서 '자기답게 행동하라'로 바뀌었다. 부모는 더 너그럽게 봐주고, 더 자주 죄책감을 느끼며, 자녀에게 최고의 것을 해 주고 싶어 한다. 그들은 '멋진' 부모가 되기를, 곧 권위 있는 사람보다는 오히려 자녀의 친구가 되기를 원한다.

문제 해설

사회 질서 변화의 한 가지 중요한 원인으로 전통적인 상의하달식의 가족 의사소통 방식과 달리 자녀와 협의하고 가족 결정에 자녀를 참여시키는 것이 중요하다고 생각하는 가족 내에서 부모의 달라진 위상을 들고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '가족 내 영향력 균형의 변화'이다.

- ① 각 세대가 미디어를 소비하는 방식
- ③ 지배 계급의 지배적인 이데올로기
- ④ 갈등 중인 집단 간의 상호 이해
- ⑤ 메시지를 해석하는 데 이용되는 개인의 이전 경험

구조 분석

■ Parents feel [it is important {to involve their children in family decisions <so that they can learn to make choices and develop their identities>}].

[]는 feel의 목적어 역할을 하는 명사절이다. [] 안의 it은 형식상의 주어이고, { }가 내용상의 주어이며, < >는 목적을 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

significant 중요한
 emergence 출현
 contribute to ~의 원인이 되다
 sociocultural 사회 문화적인
 strengthen 강화하다
 relevant 관련된
 negotiate with ~과 협의하다
 outcome 결과
 motto 좌우명, 표어, 처세훈
 guilty 죄책감을 느끼는
 authority figure 권위 있는 사람, 권위자

Word Search

| 정답 | 1. emergence 2. strengthen 3. motto

Exercise 12

정답 ①

소재 ▶ 컴퓨터 프로그램이 규정하는 세상

해석 ▶ 우리는 소프트웨어로 만들어진 세상에서 살고 있으므로, 프로그래머는 건축가이다. 그들이 내리는 결정은 우리의 행동을 안내한다. 그들이 어떤 일을 새로이 하기 쉽게 만들 때, 우리는 그것을 훨씬 더 많이 한다. 그들이 어떤 일을 하는 것을 어렵거나 불가능하게 만들면, 우리는 그것을 덜 한다. 컴퓨터 프로그래머가 1990년대 후반과 2000년대 초반에 최초의 블로그 도구를 만들었을 때, 그것은 자기 표현의 폭발적 증가를 초래했는데, 어떤 것을 발표하는 것이 갑자기 쉬울 때, 수백만 명 더 많은 사람들은 그렇게 한다. 그리고 프로그래머들이 대략 같은 시기에 '파일 공유' 도구를 발명했을 때, 예능 산업들이 배포에 걸어 놓은 자신들의 잠금 유지 장치가 순식간에 사라지는 것을 지켜보면서 예능 산업들 전반에 전율이 흘렀다. 사실, 그들은 '디지털 저작권 관리' 소프트웨어를 발명하도록 그들 자체의 프로그래머들을 고용하여, 그것을 음악 출시품과 영화 출시품에 넣고, 그 제품을 평범한 사람들이 복제하여 자기 친구에게 배포하기가 더 까다로워지도록 만듦으로써 반격하였으며, 인위적 희소성을 만들려고 애썼다. 부유한 이익 집단은 어떤 코드가 하고 있는 일이 맘에 들지 않으면 반대 방향으로 싸우는 소프트웨어를 만들기 위해 비용을 덜 것이다. 코드께서 주시노라, 그리고 코드께서 가져가시노라.

문제 해설

컴퓨터 프로그래머가 만든 소프트웨어로 만들어진 세상에서, 무엇을 하고 하지 못하고는 프로그램의 영향을 강력하게 받고, 디지털 저작권과 관련된 사례에서 보통 어떤 일을 하거나 막기 위해 소프트웨어에 의존한다는 내용의 글이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ① '소프트웨어 프로그래밍이 우리 행동을 지배한다.'가 가장 적절하다.

- ② 소프트웨어 사용자들은 어디를 가든 감시를 받는다.
- ③ 공평한 거래는 모든 관계의 기본이다.
- ④ 우리는 부유한 사람들이 다른 사람들에게 선을 베풀 것으로 기대할 수 없다.
- ⑤ 코드 스위칭[말하기 방식 전환]은 역동적인 디지털 세상에서 매우 중요하다.

구조 분석

■ In fact, they fought back by [hiring their own programmers to invent “digital rights management” software], [putting it in music and film releases], [making those wares trickier for everyday folks to copy and hand out to their friends]; they tried to create artificial scarcity.

세 개의 []가 by의 목적어 역할을 하고 있다. it은 “digital rights management” software를 가리키고 those wares는 music and film releases를 가리킨다.

어휘 및 어구

- architect 건축가
- coder 컴퓨터 프로그래머
- explosion 폭발적 증가, 폭발
- publish 발표하다, 출판하다
- distribution 배포, 유통
- evaporate 사라지다, 증발하다
- digital rights management 디지털 저작권 관리
- release 출시(품), 개봉
- ware 제품, 상품
- tricky 까다로운, 험든
- everyday folks 평범한 사람들
- artificial 인위적인
- scarcity 희소성, 품귀(品貴)
- interest 이익 집단
- code 코드(데이터나 명령의 약자·기호에 의한 표현), 법규
- in the opposite direction 반대 방향으로
- giveth gives의 고어
- taketh takes의 고어

Word Search

| 정답 | 1. coder 2. scarcity 3. interest

Week 2
03 강

본문 30~41 쪽

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ① | 2 ② | 3 ① | 4 ④ | 5 ② | 6 ⑤ |
| 7 ③ | 8 ⑤ | 9 ① | 10 ③ | 11 ⑤ | 12 ⑤ |

Exercise 1

정답 ①

소재 사회적 이동성에서 천성의 중요성

해석 20세기의 천성과 교육 사이 전쟁의 쓰라린 아이러니는 교육이 가장 중요한 것인 세상이 천성으로 사람들이 자신의 재능을 통해 자신들의 불리한 상황을 벗어날 수 있는 세상보다 끔찍하게 더 잔인할 거라는 것이었다. 빈민가에서 태어났거나 무관심한 부모에 의해 양육되었다는 이유로 사람들을 무가치하게 보는 것은 정말로 아주 불쾌한 일이다. Aldous Huxley의 *Brave New World*에서 묘사된 사회는 요즘에는 보통 운명론적인 유전자 결정론의 사회로 오인된다. 사실 그것은 정반대로서, 엘리트층을 위한 조기 교육이 불공평한 이점을 낳는 곳이다. 다행히도, 우리는 경제학자 Gregory Clark의 연구를 통해 엘리트가 시간이 지남에 따라 가차 없이 평균으로 회귀한다는 것을 알고 있다. 자녀들을 엘리트 유치원에 보냄에도 불구하고, 뉴욕과 같은 도시의 부자 중에서 가장 부유한 사람들은 자녀들의 유전적 평범함을 만회하기 위해 할 수 있는 것이 거의 없고, 기회를 거의 얻지 못함에도 불구하고, 빈민가 출신의 재능이 뛰어난 아이들은 크게 성공할 수 있다. 천성은 사회적 이동성의 친구이다.

문제 해설

사람들이 천성으로, 즉 타고난 자신의 재능을 통해 자신들의 불리한 상황을 벗어날 수 있다는 내용이다. 엘리트가 평균으로 회귀하며, 가장 부유한 사람들일지라도 자녀들의 유전적 평범함을 만회하기 위해 할 수 있는 것이 거의 없지만, 기회를 얻지 못하더라도 빈민가 출신의 재능이 뛰어난 아이들은 크게 성공할 수 있다. 즉, 천성으로 인해 사회에서 이동할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에는 ① ‘사회적 이동성의 친구’가 가장 적절하다.

- ② 경제를 위한 자원
- ③ 모든 참된 지식의 요람
- ④ 강력한 협력의 근원
- ⑤ 생존을 위한 투쟁의 산물

구조 분석

■ [The society {depicted in Aldous Huxley’s *Brave New World*}] is usually **mistaken** these days **for** one of fatalistic genetic determinism.

[]는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 The society를 수식하는 분사구이다. ‘be mistaken for(~로 오인되다)’의 표현이

사용되고 있다.

어휘 및 어구

- bitter 쓰라린, 쓴
- nature-nurture war 천성과 교육 사이의 전쟁
- cruel 잔인한
- escape 벗어나다, 탈출하다
- peculiarly 아주, 특히
- nasty 불쾌한
- write off ~을 무가치하게 보다
- slum 빈민가
- foster 양육하다, (양자로) 기르다
- depict 묘사하다
- fatalistic 운명론적인
- genetic determinism 유전자 결정론
- mean 평균
- make up for ~을 만회하다, ~을 보상하다
- brilliant 재능이 뛰어난, 찬란한
- make it big 크게 성공하다

Word Search

| 정답 | 1. cruel 2. slum 3. depict

Exercise 2

정답 ②

소제 ▶ 컴퓨터 기술의 빠른 진화와 예술 사학자의 선호 주제

해석 ▶ 디지털 기술의 확장되는 본질은 새로운 형식이 끊임없이 나타나고 빠르게 다양해지고 있다는 것을 의미했다. Dieter Daniels 가 현재의 디지털 미디어의 심해지는 복잡성에 관하여 기술한 것처럼, '그 전체적인 모습을 이해하는 것은 불가능하다.' 어떤 기술도 컴퓨터만큼 신속하게 그 잠재력을 펼친 적은 없었다. 수백 년 동안 형식과 기능을 유지했던 전통적인 도구들과는 대조적으로, 컴퓨터는 짧은 기간에 극적으로 변화했다. 선구적인 예술가 Mark Wilson이 말하는 것처럼, 예술가가 이용할 수 있는 '당혹하게 할 만큼 다양한 컴퓨터 기술'이 있었다. 컴퓨터 예술의 역사를 통틀어, 예술가들은 흔히 디지털화의 형태 및 속도와 싸워 온 것으로 보인다. 이론가이자 예술가의 경우, 빠르게 진화하는 기술의 본질, 그리고 형식의 갑작스러운 계승과 중복을 따라가기가 어려웠다. 마찬가지로, 사학자도 이러한 빠르게 변화하고 항상 확장되는 디지털 형태를 상세히 기술하는 어려움에 직면했다. 이것이 아마도 예술 사학자들이 감당할 수 있는 속도로 진화한 주제를 전통적으로 선호해 온 이유일 것이다.

문제 해설

수백 년 동안 형식과 기능을 유지했던 전통적인 도구들과는 대조

적으로, 컴퓨터는 짧은 기간에 극적으로 변화했고, 컴퓨터 예술의 역사를 통틀어, 예술가들은 흔히 디지털화의 형태 및 속도와 싸워 왔으며, 사학자는 빠르게 변화하고 항상 확장되는 디지털 형태를 상세히 기술하는 어려움을 겪었으므로, 예술 사학자들은 감당할 수 있는 속도로 진화한 주제를 전통적으로 선호했다는 내용을 추론할 수 있다. 따라서 빈칸에는 ② '감당할 수 있는 속도로 진화한' 이 가장 적절하다.

- ① 통합된 것으로 인식된
- ③ 더 높은 직업적 수입을 낸
- ④ 그들이 학문적 경향을 따를 수 있게 한
- ⑤ 기술의 급속한 진화를 포용한

구조 분석

▪ This is perhaps [why art historians have traditionally preferred subjects {that evolved at a manageable pace}].
[]는 주격 보어 역할을 하는 명사절이며, 그 안의 { }는 subjects 를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- expand 확장되다, 팽창되다
- surface 나타나다, 수면으로 올라오다
- diversify 다양해지다
- regarding ~에 관하여
- take in ~을 이해하다, ~을 흡수하다
- unfold 펼치다
- potential 잠재력
- swiftly 신속하게
- retain 유지하다, 보유하다
- dramatically 극적으로
- struggle 싸우다, 고군분투하다
- tempo 속도, 빠르기
- digitalization 디지털화
- theorist 이론가
- succession 계승, 연속
- map 상세히 기술하다, (지도에) 나타내다
- ever-expanding 항상 확장되는

Word Search

| 정답 | 1. retain 2. struggle 3. succession

Exercise 3

정답 ①

소제 ▶ 의사 결정에 수반되는 비용의 최소화

해석 ▶ 언어가 우리에게 특정한 것을 생각하게 만든다고 말할 수

도 있겠지만, 아마도 그것의 주된 효과는 우리가 특정한 것을 생각하지 '않게' 하는 데에 있을 것이다. 우리가 우리 주변에서 일어나는 일의 많은 부분을 알아차리지 못한다는 것은 충분히 입증되어 있다. 인간의 의사 결정에 관한 연구는 우리가 이용할 수 있는 정보 일부를 일상적으로 무시하지만, 이것은 사실 꽤 일리가 있다는 것을 보여 준다. 의사 결정 논리의 일부는 수반되는 비용을 최소화하는 것이다. 그것은 어느 브랜드의 시리얼을 살 것인지 고르는 것과 같은 작은 일에서부터 인생의 동반자를 찾는 것과 같은 큰일에 이르기까지 똑같다. 일단 의사 결정 문제에 시선을 고정하면, 다음 단계는 최고의 (수지) 균형, 즉 가장 낮은 비용을 대가로 한 바람직한 이익을 산출하는 결정을 함으로써 적절한 해결책을 위한 검색 범위를 좁혀서 그 검색을 걸어 잠그는, 즉 중지하는 방법을 찾는 것이다. 그리고 다음에 오는 결정을 계속하기 위해서 빨리 결정을 내려야 한다.

문제 해설

인간의 의사 결정에 관한 연구에 의하면 우리가 이용할 수 있는 정보 일부를 일상적으로 무시하는 것은 꽤 일리가 있는데, 의사 결정 문제에 시선을 고정한 후에 가장 적은 비용으로 바라는 이익을 내는 결정을 함으로써 적절한 해결책을 위한 검색 범위를 좁혀서 그 검색을 중지하는 방법을 찾는다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에는 ① '수반되는 비용을 최소화하는'이 가장 적절하다.

- ② 그 상황의 본질을 규정하는
- ③ 해결할 문제를 확인하는
- ④ 좋은 추론과 나쁜 추론을 구분하는
- ⑤ 아무 생각 없이 집단을 따르는 것을 피하는

구조 분석

■ It is well established [that we fail to notice much of { what goes on around us }].
It은 형식상의 주어이고, []가 내용상의 주어이다. [] 안의 { }는 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- established 입증된, 확립된
- notice 알아차리다
- disregard 무시하다, 경시하다
- portion 일부, 부분
- logic 논리
- narrow 좁히다
- appropriate 적절한
- lock off ~을 걸어 잠그다
- yield 산출하다
- get on with ~을 계속하다
- incoming 다음에 오는

Word Search

| 정답 | 1. notice 2. disregard 3. portion

Exercise 4

정답 ④

소재 추가 영양분 공급원으로서의 초기 인간 남성

해석 초기 인류의 진화에 대한 설명 가운데 남성이 아버지나 아들이라고 서술하는 것은 거의 없으나, 우리의 남성 조상 모두가 그것 둘 다였다(아버지이자 아들이었다). 그것은 초기 인간 아버지가 초기 인간 어머니가 했던 것만큼 직접 육아에 많은 노력을 기울였다고 말하려는 것이 아니다. 그러나 우리 조상의 뇌의 크기가 커지기 시작하자마자, 성인 남성은 어머니와 아이와 함께 살기 시작했고, 집단은 식량을 채집하고 준비하기 위해 함께 일했을 것 같다. 우리에게 어머니가 그들 자신과 그들의 더 큰 뇌를 가진 아이를 위한 충분한 식량을 얻기 위해 성인 남성의 도움이 필요했을 것으로 보인다. 침팬지 어미는 뇌가 더 큰 새끼를 살아 있게 하기에 충분한 먹이를 찾는 데 능력을 최대한 발휘한다. 우리는 오스트랄로피테쿠스 속의 어머니가 함께 일하고 자신들의 더 나이 든 아이로부터 도움을 받았더라면 살아 나갈 수 있었을 것으로 생각한다. 하지만 어머니가 그들 자신의 더 큰 뇌를 유지하면서 동시에 훨씬 더 큰 뇌를 가진 아이의 성장을 유지하는 데 필요한 열량을 공급하기에 충분한 식량을 찾을 수 있었다고 보기 어렵다. 남성이 추가의 영양분 공급을 가능하게 한 유일한 원천이었다.

문제 해설

초기 인간의 뇌가 커지면서 남성이 어머니와 아이와 함께 살기 시작했고, 어머니가 자신들과 더 큰 뇌를 가진 아이를 살아 있게 유지할 정도로 충분한 식량을 얻기 위해 성인 남성의 도움이 필요했을 것으로 보인다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에는 ④ '추가'의 영양분 공급을 가능하게 한 유일한 원천'이 가장 적절하다.

- ① 공격적인 상호 작용의 주요한 원인
- ② 영장류 사회생활의 주요 음식 소비자
- ③ 자신의 집단을 위한 규칙을 확립한 자
- ⑤ 불평등의 진화 이면에 있는 원동력

구조 분석

■ But it's hard [to see {how mothers could find enough food to supply the calories <needed to support the growth of even larger-brained youngsters while at the same time supporting their own larger brain>}].
it은 형식상의 주어이고, []가 내용상의 주어이다. [] 안의 { }는 see의 목적어 역할을 하는 명사절이고, < >는 the calories를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- account 설명, 기록
- evolution 진화
- depict 서술하다, 묘사하다
- ancestor 조상
- hands-on 직접 하는
- expand 커지다, 확장되다
- collect 채집하다, 모으다
- be stretched to capacity 능력을 최대한 발휘하다
- manage 살아 나가다, 용케 해내다

Word Search

| 정답 | 1. account 2. hands-on 3. expand

Exercise 5

정답 ②

소재 개인의 감염 이력과 미래의 질병 위험과의 관계

해석 건강 연구자들은 사람들이 세계를 돌아다니고 상호 작용을 하는 방식을 점점 더 많이 조사하고 있다. 그들은 설문 조사, 휴대 전화 데이터, 인공위성에서 찍은 사진을 통해 이것을 한다. 곧 다양한 범위에 걸쳐 감염병을 연구하기 위해 이 데이터를 유전자 서열에서 환경 분석에 이르기까지 다른 정보와 연결하는 것이 가능할 것이다. 질병의 생물학적 특징이나 그것이 특정 주민에 미치는 영향에만 초점을 맞추기보다 우리는 감염, 감염의 진화, 감염 환경뿐만 아니라 감염된 인간 환자의 행동도 동시에 분석할 수 있을 것이다. 이것을 통해 보건 기관은 다양한 주민과 지역에 대해 특별히 질병 통제 전략을 설계할 수 있을 것이고, 그것은 개인의 감염 이력이 그들의 미래의 질병 위험에 영향을 미칠 수 있는 상황에서 특히 중요할 것이다. 뎅기열이 좋은 사례인데, 만약 이전에 뎅기열의 한 종류에 노출되었다면, 그것은 두 번째 감염을 더 심각하게 만들 수 있다. 그런 이유로 세계 보건 기구가 정리한 2016년 연구는 뎅기열 예방 접종 캠페인이 주민 내 감염 이력을 고려할 것을 권고했다.

문제 해설

건강 연구자들이 조사한 데이터를 다른 정보와 연결하여 감염, 감염의 진화 및 환경과 인간 환자의 행동을 동시에 분석하고, 이것을 통해 보건 기관은 다양한 주민과 지역을 위한 질병 통제를 설계할 수 있는데, 이것은 개인의 감염 이력이 그들의 미래의 질병 위험에 영향을 미칠 수 있는 상황에서 특히 중요하다는 내용이다. 뎅기열의 한 종류에 한 번 노출된 경우 두 번째 감염이 심각할 수 있다고 했으므로, 뎅기열 예방 접종 캠페인을 벌이려면 주민 내 감염 이력을 고려하는 것이 중요하다고 볼 수 있다. 따라서 빈칸에는 ② '주민 내 감염 이력을 고려할'이 가장 적절하다.

- ① 일반적인 복지에 미치는 유익한 효과를 강조할
- ③ 의사와 다른 직원의 전반적인 감독을 받을
- ④ 감염 예방 발전 역사의 일부를 포함할
- ⑤ 뎅기열 가족력을 가진 개인에게 우선으로 예방 접종을 할

구조 분석

■ That's [why a 2016 study {coordinated by the World Health Organization} recommended {that dengue vaccination campaigns should account for the history of infection within a population}].
 []는 주격 보어 역할을 하는 명사절이다. [] 안의 첫 번째 { }는 a 2016 study를 수식하는 분사구이고, 두 번째 { }는 recommended의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- interact 상호 작용을 하다
- satellite imagery 인공위성에서 찍은 사진
- genome sequence 유전자 서열
- analysis 분석
- infection 감염(병)
- a range of 다양한
- feature 특징
- simultaneously 동시에
- analyse 분석하다
- health agency 보건 기관
- strategy 전략
- coordinate 정리하다, 조정하다
- vaccination 예방 접종

Word Search

| 정답 | 1. feature 2. strategy 3. coordinate

Exercise 6

정답 ⑤

소재 우주나 다른 행성에서 무기한으로 사는 것의 어려움

해석 달에 도착해서 몇 시간 동안 그곳에 머무르고 지구로 돌아오는 것은 놀라운 위업이었다. 그 8일간의 여행을 위한 우주선은 우주 비행사들이 생존하기에 충분한 음식, 산소, 그리고 다른 필수품들을 갖추고 있었다. 농작물을 재배하고 물과 폐기물을 재활용함으로써 이주 집단의 사람들이 우주에서 무기한으로 사는 것은 상당히 다른 중요한 힘든 일이다. 한 사람이 단 1년에 자기 몸 무게의 대략 세 배를 음식으로, 그 무게의 네 배를 산소로, 그 무게의 여덟 배를 물로 소비하고, 130파운드의 배설물과 880파운드의 이산화탄소를 발생시킨다. 분명히, 폐기물을 가져다 버리는 어려움은 말할 것도 없고, 이주 집단의 사람들이 먹기에 충분한

음식, 마시기에 (충분한) 물, 그리고 숨쉬기에 (충분한) 공기를 운반한다는 예상도 가능성의 영역 밖에 있다. 심지어 한 잔의 물도 우주로 들어 올리기 위해 엄청나게 많은 양의 에너지가 필요할 것이다. 우주나 다른 행성에 무기한으로 사는 이주 집단은 스스로의 식량을 재배하고 물과 폐기물을 순환시켜야 할 것이다. 시계의 태엽 장치가 복잡성으로 전환된다.

문제 해설

달에서 몇 시간 있다 지구로 돌아오는 것과 충분한 식량, 산소, 다른 필수품을 갖추고 8일간의 우주여행을 하는 것에는 큰 문제가 없지만, 이주 집단의 사람들이 우주에서 무기한 혹은 장기간 사는 것은, 음식, 산소, 마실 물, 폐기물 처리 등의 문제가 가능성의 영역 밖에 있어서 복잡한 문제가 될 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ⑤ ‘우주에서 오랜 기간 사는 것은 매우 복잡한 문제가 된다.’가 가장 적절하다.

- ① 우주 탐사 경쟁이 훨씬 더 치열해지고 있다.
- ② 다른 행성으로 자원을 운반하는 것은 어려울 것이다.
- ③ 우주 비행에 관련된 절차가 더 복잡해지고 있다.
- ④ 이제 지구에서 생명을 유지하는 것은 과거보다 더 복잡하다.

구조 분석

■ [A colony {living indefinitely in space or on another planet}] would need to grow its own food and cycle its water and wastes.
 []는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 A colony를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- spacecraft 우주선
- be equipped with ~을 갖추고 있다
- necessities 필수품
- astronaut 우주 비행사
- undertaking (중요한 힘든) 일, 사업
- colony 이주 집단, 이주지
- indefinitely 무기한으로
- consume 소비하다
- prospect 예상, 기대
- realm 영역
- not to mention ~은 말할 것도 없고
- carry away ~을 가져다 버리다
- massive 엄청나게 많은, 대량의
- clockwork 시계의 태엽 장치
- switch over to ~로 전환되다

Word Search

| 정답 | 1. equip 2. undertaking 3. massive

Exercise 7

정답 ③

소재 상대적 손해 여부에 따른 불공정함에 대한 처벌

해석 처벌이 협력을 촉진하는 것에 관련된 것이라면, 불공정한 사람들을 처벌하기만 하면 된다. 상대방이 불공정함으로써 개인적으로 우리를 얼마나 많이 따라잡았는지는 우리의 결정에 영향을 미치지 않아야 한다. 그러나 Nichola Raihani와 Katherine McAuliffe라는 두 심리학자가 발견했듯이, 이것은 사실이 아니다. 그들의 실험은 한 선수가 다른 선수로부터 돈을 훔칠 수 있는 2인용 게임을 포함했다. 피해자는 항상 같은 손실을 입었다. 그러나 상대적인 결과는 다양했다. 어떤 때는 도둑이 여전히 자신의 피해자보다 더 적은 현금을 가지게 되었고, 어떤 때는 그들이 피해자와 같은 현금을 가졌으며, 어떤 때는 더 많은 현금을 가졌다. 그 연구가 알아낸 것은, 도둑을 처벌하기로 한 피해자의 결정이 도둑이 피해자보다 더 부유해지게 되었는지 여부에 의해 강하게 영향을 받는다는 것이었다. 사람들은 다른 사람이 규칙을 어기는 것에 의해 자신이 더 빈곤해질 때 처벌을 내렸다. 그들은 그저 상대방이 도덕률을 어겼기 때문에 처벌하지 않았다. 그들의 처벌은 협력을 증진하는 데 관련된 것이 아니었다. 그것은 불공정하게 그들을 앞서갔던 사람에게 해를 가하는 것에 관련된 것이었다.

문제 해설

불공정한 사람들을 처벌하는지의 여부는 어떤 비도덕적인 행위의 결과로 인해 가해자가 피해자보다 얼마나 더 부유해지는지의 여부에 달려 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ ‘불공정하게 그들을 앞서갔던 사람에게 해를 가하는 것이’가 가장 적절하다.

- ① 자기 행동의 결과를 피하는 방법을 가르치는 것
- ② 상대방이 집단에 가져올 수 있는 이익을 제한하는 것
- ④ 공정하게 게임을 할 기회를 상대방에게서 빼앗는 것
- ⑤ 다른 피해자들이 도둑의 행동을 모방하도록 동기부여하는 것

구조 분석

■ The study found [that the victim’s decision to punish the thief was strongly influenced by {whether the thief ended up better off than the victim}].
 []는 found의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 전치사 by의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- promote 촉진하다
- gain on ~을 따라잡다
- impact 영향을 미치다
- involve 포함하다
- relative 상대적인
- outcome 결과

vary (상황에 따라) 다양하다, 달라지다
moral 도덕의

Word Search

| 정답 | 1. promote 2. impact 3. moral

Exercise 8

정답 ⑤

소재 ▶ 집단 내 결속력 강화에 따른 타 집단에 대한 적대감 상승

해석 ▶ 우리는 집단이 단결할 뿐만 아니라 분열하기도 하며, 집단 내부에서의 우리의 유대 강도가 구성원이 아닌 사람들과의 관계를 그에 비례하여 저해할 수 있다는 것을 인식하고 있다. 이것은 우리에게 분명히 유토피아적인 문제를 제시한다. 유토피아는 항상된 사회성을 특징으로 하는 이상화된 집단이다. 그러나 모든 '내부' 집단은 배제, 즉 '외부 집단'을 암시한다. 그 집단의 매력은 아마 적에 대한 경계 설정과 적을 향한 반감에 비례할 것이다. 예를 들어 독일인들은 히틀러 치하에서 유대인에 대한 단결된 적대감에서 '소속감의 위대한 유토피아'를 달성했다고 묘사되어 왔다. 그래서 모든 유토피아는 잠재적인 디스토피아이다. 어떤 집단에 대한 애정과 충성은 이웃 나라, 라이벌 축구 클럽, 다른 인종과 종교 및 국가와 같은 다른 집단에 대한 적대감에 의해 분명히 보여질 수도 있다. 마지막으로 언급한 것(국가)이 특히 이 점에서 책임이 있다. 가장 야심 차고 보편적인 사회성 이론들은 우리 공통의 본질적인 인간성을 강조하기 위해 세계 시민주의로 더 원초적인 형태의 국가 충성도의 완화를 요구한다. 하지만 그것들은 흔히 실패하고 대신 국가적 적대감이 만연한다.

문제 해설

내부 집단에 대한 애정과 충성에 비례하여 외부 집단에 대한 적대감이 팽배해진다는 내용이므로, 빈칸에는 ⑤ '구성원이 아닌 사람들과의 관계를 그에 비례하여 저해할'이 가장 적절하다.

- ① 개인을 위해 사회 질서의 희생을 요구할
- ② 집단의 권력 구조에 달려 있을
- ③ 내부 집단 구성원들이 싸우면서 친구를 적으로 만들
- ④ 개인주의와 집단주의 사이의 긴장을 나타낼

구조 분석

■ We recognise [that groups divide as well as unite, and the intensity of our bonds within them may proportionately discourage relationships with non-members].

[]는 recognise의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안에 'A as well as B' 구문이 사용되어 'B뿐만 아니라 A도'라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

unite 단결하다
intensity 강도, 격렬함
distinctly 분명히, 뚜렷하게
sociability 사회성
exclusion 배제
proportionate 비례하는
belonging 소속(감)
potential 잠재적인
dystopia 디스토피아, 반(反)이상향
affection 애정
define 분명히 보여 주다[묘사하다]
hostility 적대감
guilty (잘못된 일에) 책임이 있는
moderation 완화, 절제
primitive 원초적인, 원시의
cosmopolitanism 세계 시민주의
humanity 인간성, 인류
prevail 만연하다

Word Search

| 정답 | 1. unite 2. intensity 3. prevail

Exercise 9

정답 ①

소재 ▶ 동물들이 처한 환경에 따른 의사소통 소리의 다양성

해석 ▶ 작은 포유동물과 곤충은 서로 가까이, 많은 경우 무성한 초목 속에서 산다. 그것들의 듣는 범위는 인간이 초음파라고 부르는 것까지 확장되는데, 이 높은 소리가 근거리의 환경에 대한 유용한 정보를 드러내기 때문이다. 따라서 이 동물들의 사회적 신호와 번식 신호 또한 초음파이다. 예를 들어 인간의 귀에는 생쥐와 쥐가 거의 완전히 침묵하는 것 같지만, 이 동물들은 놀이 소리, 새끼들이 어미에게 보내는 울음소리, 경보음, 그리고 번식 노래를 포함한 풍부한 소리 목록을 가지고 있다. 이러한 고주파 소리는 공기 중에서 잘 전달되지 않기 때문에, 이 소리는 설치류들에게 자신들의 위치를 드러내지 않은 채로 원활한 근거리 의사소통을 제공한다. 인간과 새처럼 더 큰 규모로 상호 작용을 하는 동물의 경우, 더 낮은 주파수가 장거리 의사소통에 더 효과적이다. 그것들의 귀, 그리고 따라서 번식 노래와 울음소리는 더 낮은 주파수에 맞춰진다. 따라서 소리 표현의 다양성은 각 종의 다양한 생태를 반영한다.

문제 해설

설치류와 같은 작은 포유동물과 곤충은 서로 가깝게 살기 때문에

자신의 위치를 노출하지 않은 채로 근거리 의사소통을 할 수 있도록 고주파 소리로 의사소통하는 반면, 인간과 새는 더 큰 규모로 상호 작용을 하므로 장거리 의사소통을 할 수 있도록 더 낮은 주파수에 맞춰진다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① ‘각 종의 다양한 생태를 반영한다’이다.

- ② 각 동물 집단의 감정적 거리를 의미한다
- ③ 각 유기체가 진화해 온 정도를 나타낸다
- ④ 소리 주파수의 의도적인 조작에서 발생한다
- ⑤ 동물 집단 간의 집중적인 상호 작용에 의해 강화된다

구조 분석

■ To human ears, for example, mice and rats seem almost entirely silent, but these animals have rich vocal repertoires [including {play sounds}, {calls from pups to mothers}, {alarms}, and {breeding songs}].

[]는 including(~을 포함한)으로 시작하는 전치사구이고, 네 개의 { }가 콤마와 and로 대등하게 연결되어 전치사 including에 이어진다.

어휘 및 어구

- mammal 포유동물
- insect 곤충
- dense 무성한, 빽빽한
- vegetation 초목
- range 범위
- extend 확장되다
- reveal 드러내다, 보여 주다
- close-at-hand 근거리의
- breeding 번식
- repertoire 목록, (한 개체가 할 수 있는) 모든 것
- high-frequency 고주파의
- interact 상호 작용을 하다
- diversity 다양성
- sonic 소리의
- reflect 반영하다
- ecology 생태

Word Search

| 정답 | 1. mammal 2. dense 3. diversity

Exercise 10 정답 ③

- 소재** ▶ 행위 주체 과잉 탐지 편향
- 해석** ▶ 유아들은 대상이 움직이는 방식과 그것이 내는 소리(개는

차와 다르게 움직이고 다른 종류의 소리를 낸다), 그리고 그것이 다른 대상과 상호 작용을 하는 방식에 대한 단서를 이용하여 생물과 무생물을 구별하는 법을 배운다. 그러나 이러한 구별을 하는 신경학적 체계는 결코 완벽하지 않기 때문에 오늘날 우리가 자연적 영역과 초자연적 영역이라고 부르는 것을 구별하기가 항상 쉽지는 않다. 우리 뇌는 항상 행위자를 세심히 살피는데, 그래서 밤에 우리 뒤에서 속삭이는 듯한 소리를 들으면 착각하기 매우 쉽다. 왜 철가루는 자석 쪽으로 기어가는가? 홍수가 난 강물은 왜 매우 화가 난 것처럼 보이는가? 꿈과 환상은 우리가 수많은 종류의, 목적을 가진 존재의 가능성을 믿게끔 한다. 언어도 마찬가지인데, 왜냐하면 문법 형태는 행동에 행위자가 필요하다는 것을 우리에게 알려 주기 때문이다. 영어에서 문법은 여러분이 바람이 불고, 태양이 빛나고, 지구가 돌고, 세계적인 유행병이 퍼진다고 말하게 한다. 우리 마음은 행위 주체 과잉 탐지의 편향을 가지고 있는데 왜냐하면 그것은 보통 그 대안보다 덜 위험한 오류이기 때문이다. 통나무를 악어로 착각하는 것은 약간의 즐거움을 유발할 수 있지만, 악어를 통나무로 착각하는 것은 치명적인 것으로 판명될 수 있다.

문제 해설

우리의 뇌는 항상 행위자를 세심히 살피기 때문에 홍수와 같은 자연적 현상조차도 마치 강물이 화를 내는 것과 같은 초자연적 현상으로 인식하게 되고, 언어의 문법 역시 우리가 행위자를 찾도록 설계되어 있어서 바람이나 태양이 행위 주체인 것처럼 말하게 한다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ ‘우리 마음은 행위 주체 과잉 탐지의 편향을 가지고 있는데’이다.

- ① 우리는 자신의 상상의 세계로 들어감으로써 현실에서 탈출하는데
- ② 우리 인간은 자신의 행동에서 목적보다 과정을 우선시하는데
- ④ 행동에 초점을 둔 뇌는 문법적 오류를 무시하는 경향이 있는데
- ⑤ 논리적 사고는 개인이 자신의 삶을 통제할 수 있도록 자율권을 주는데

구조 분석

■ Human infants learn to distinguish between the living and the nonliving using clues about [how things move and the noises they make (dogs move differently from cars and make different kinds of noises)], and [how they interact with other objects]. using 이하 전체는 주어의 부가적인 상황을 표현하는 분사구문이다. []는 전치사 about의 목적어 역할을 하는데, 그 안에 있는 두 개의 { }가 and로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

infant 유아

distinguish 구별하다, 구분하다
 neurological 신경학적인, 신경의
 draw a distinction 구별하다, 구분을 짓다
 far from 결코 ~이 아닌, ~과는 거리가 먼
 supernatural 초자연적인
 be on the lookout for ~을 세심히 살피다, ~을 경계하다
 agent 행위자
 whisper 속삭이는 듯한 소리, 속삭임
 creep 기어가다
 magnet 자석
 flood 홍수
 purposeful 목적을 가진
 shine 빛나다
 spin 돌다
 spread 퍼지다
 alternative 대안
 log 통나무
 merriment 즐거움
 fatal 치명적인
 bias 편향
 overdetction 과잉 탐지
 agency 행위 주체, 주체성

Word Search

| 정답 | 1. infant 2. distinguish 3. whisper

Exercise 11

정답 ⑤

소재 ▶ 일관된 국제적 동물 복지 규정의 필요성

해석 ▶ 수의사가 전문적으로 관여하는 한 분야는 현재 거의 전 세계적으로 이루어지고 있는 동물 거래이다. 그들은 흔히 그러한 사업을 감독하도록 요청받으며, 때로 그렇게 하도록 법률적으로 요구된다. 하지만 Simon Coghlan은 상황이 어떻게 근본적으로 잘못될 수 있는지 보여 주는데, 무엇보다도 특히, 널리 행해지는 법적 규제가 거의 없는, 도착지에서 도축이 규제되지 않는 경우에 그러하다. 그는 인도네시아의 도축장에서 학대받고 있는 오스트레일리아 소의 영상 장면이 불러일으킨 논란을 검토하고, 살아 있는 동물 수출 무역의 핵심 문제점 중 하나, 즉 동물 처우에 대한 국제적 합의가 없다는 것을 분명히 보여 준다. 한 국가에서는 동물이 사육되는 농장에서 웬만큼 좋은 대우를 받을 수도 있지만, 그것들이 다른 국가로의 수송 중에나 그 국가에 도착하여 좋은 대우를 받을 것이라는 보장은 없다. 적어도, 수의사들은 국제적으로 일관된 동물 복지 규정을 요구하는 데 앞장서야 한다. 그런 논의에서 누락되는 것은, 개별적이든 혹은 집단적이든, 흔히 바로 그들

의 목소리이다.

문제 해설

동물이 다른 나라로 수출되어 도축되는 과정에서 동물 복지에 관한 규정이 일관되게 지켜지지 않을 수 있으므로, 수의사들은 국제적으로 일관된 동물 복지가 시행될 수 있도록 감시해야 한다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은
 ⑤ '국제적으로 일관된 동물 복지 규정을 요구하는 데'이다.
 ① 수의과 대학에 대한 자금 지원을 늘릴 것을 주장하는 데
 ② 불법 야생 동물 사냥에 대한 더 엄격한 처벌을 위해 로비하는 데
 ③ 동물 질병의 전 세계적 확산을 감독하는 데
 ④ 국제 무역의 이점에 관해 대중을 교육하는 데

구조 분석

■ [One area {in which veterinarians are professionally involved}] is [the now almost worldwide trade in animals].
 첫 번째 []가 문장의 주어이고 두 번째 []가 주격 보어이다. { }는 One area를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

veterinarian 수의사
 oversee 감독하다
 radically 근본적으로, 급진적으로
 not least (of all) (무엇보다도) 특히
 restriction 규제, 제한
 prevail 널리 행해지다, 우세하다
 controversy 논란
 guarantee 보장
 in transit 수송 중에
 forefront 맨 앞, 가장 중요한 위치

Word Search

| 정답 | 1. oversee 2. restriction 3. guarantee

Exercise 12

정답 ⑤

소재 ▶ 교훈 전달에 있어서 스토리텔링의 중요성

해석 ▶ 스토리텔링은 인도의 전통 중 가장 자랑스러운 전통에 속해 있고, 고대로부터 그것은 지혜와 세상 지식을 전달하는 것과 관련이 있었다. 어릴 적 여러분이 Panchatantra 이야기를 읽었을 때, 각 이야기의 기저에 깔린 교훈을 놓치는 것이 불가능했다. 그리고 가장 웅장하고, 가장 복잡하며 다중적인 서사시인 Mahabharata는 단지 스토리텔링의 걸작만은 아니었다. 그것은 인생과 삶에 대한 담론이었으며, 여전히 그러하다. 이야기의 아름다움은 전혀 가려지는 것처럼 보이지 않으면서 그렇게 한다는 것이다. 우리의 초

듣기 쉬운 영문법

기 세계관과 우리의 도덕적 나침반의 대부분은 우리가 그것을 전혀 깨닫지 못하는 사이에 우리가 우리의 어머니와 할머니의 무릎에서 들었던 이야기를 통해 형성되었다. 그 이야기들이 우리를 매혹하고 즐겁게 해 주었기 때문에, 우리는 잠자리에 들기 전 이야기 시간을 즐거운 마음으로 기다렸고, 그 이야기들을 통해 우리는 정규 학습의 부담을 전혀 느끼지 않으면서 배웠다. 훈계는 아이들에게 거의 효과가 없으며, 내가 생각하기에 그것이 어른들에게도 효과가 더 나올 것 같지는 않다. 일반적으로, 우리는 혹백논리의 관점에서 지혜를 전수받는 것에 대해 거부감이 있다.

문제 해설

이야기의 형식을 통해 교훈이나 가르침을 전달하는 방식이 효과적이며 훈계 형식을 이용하는 방법은 효과가 없다는 내용의 글이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ '사람들은 학습에 대한 명시적인 접근 방식보다는 간접적인 접근 방식을 좋아한다.'이다.

- ① 이야기의 주된 목적은 어린아이들을 즐겁게 하는 것이다.
- ② 고대 인도 이야기에는 기저를 이루는 도덕적 메시지가 거의 없다.
- ③ 젊은이들은 직접적이고 단순한 방식으로 가르침을 받는 것을 즐기는 경향이 있다.
- ④ 인도의 전통은 오랫동안 지혜를 전달하는 것과 관련이 있었다.

구조 분석

■ [Most of our early world view and our moral compass] have been shaped through the stories [we heard in the laps of our mothers and grandmothers] without us ever realizing it.

첫 번째 []가 문장의 주어이다. 두 번째 []는 the stories를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- masterpiece 걸작
- discourse 담론
- compass 나침반
- enchant 매혹하다, 마법을 걸다
- resistant 거부감이 있는, 저항하는

Word Search

| 정답 | 1. masterpiece 2. compass 3. resistant

Tips

Panchatantra와 Mahabharata: Panchatantra는 산스크리트어로 쓰인 고대 인도의 교훈적인 우화집이다. <친구의 배반>, <전쟁과 평화> 따위의 5편으로 이루어졌으며, 산문에 격언적인 시구를 섞은 형태를 취하였다. Mahabharata는 고대 인도의 대서사시이다. 카우라바 100명의 형제와 판디바 다섯 형제 사이의 전쟁 이야기로, 힌두교도들의 종교·철학·정치·법률 등의 근본 성전으로 여겨진다.

Week 2
04강

본문 42~53쪽

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ① | 2 ① | 3 ③ | 4 ⑤ | 5 ③ | 6 ⑤ |
| 7 ② | 8 ② | 9 ④ | 10 ③ | 11 ③ | 12 ⑤ |

Exercise 1

정답 ①

소재 도덕적 미결정성과 상대성

해석 직관, 종교, 또는 이성 대신 경험에 호소하는 윤리 이론들은 때때로 (도덕적) 미결정성을 단순히 측정하기 어려운 문제로 취급한다. 그것들(이론들)은 서로 다른 심리적, 역사적, 그리고 개인적 상황에서 옳거나 선한 것의 차이에 주의를 환기시킬 수도 있다. 그런 의미에서 도덕은 상대적이다. 어떤 행동은 일반적인 인지 능력을 가진 사람이 하면 잘못된 것으로 간주되지만, 미세한 차이를 구분하는 능력이 부족한 사람이 하면 그렇지 않다. 여러분은 원시 수렵 사회와 소규모의 개별 소작농 사회에서 토지에 관한 사유 재산의 동일한 규칙을 기대할 수 없다. 여러분은 물에 빠진 사람을 위해서 헤엄쳐 나가서 그를 구해 주어야 할 의무를 수영을 할 수 없거나 몸이 극심하게 아픈 사람에게 강요할 수 없다. 그러한 개별화와 특수화는 (도덕적) 미결정성이 되는 것으로 거의 여겨지지 않는다. 왜냐하면 그것들은 단 하나의 결정적인 답을 정답으로 만드는 요인에 주의를 환기시키고, 간단히 말해서, (도덕적) 미결정성을 소중히 하기보다는 제거하기 때문이다.

문제 해설

이 글은 개별화와 특수화를 강조하며, 사회적 여건이 다르면 동일한 토지 사유 재산의 규칙을 기대할 수 없고, 개별 상황을 고려해서 물에 빠진 사람을 구하는 의무를 부과해야 한다고 이야기하고 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '도덕은 상대적이다'이다.

- ② 윤리적 가치는 이성을 우선시한다
- ③ 도덕적인 사람은 의무를 강조한다
- ④ 도덕 교육은 가정에서부터 시작된다
- ⑤ 도덕성은 윤리적 체계가 필요하다

구조 분석

■ For they call attention to the factors [which make single and decisive answers correct]; in short, they remove **rather than** enshrine indeterminacy. []는 the factors를 수식하는 관계절이다. rather than은 '~보다는, ~ 대신에'라는 뜻을 나타낸다.

어휘 및 어구

intuition 직관
indeterminacy (도덕적) 미결정성, 불확정성

measurement 측정
 psychological 심리적인
 distinction 구별, 구분
 private property 사유 재산
 concerning ~에 관한
 primitive 원시의
 drown 물에 빠지다, 익사하다
 individualization 개별화
 particularization 특수화
 constitute ~이 되는 것으로 여겨지다
 factor 요인
 decisive 결정적인

Word Search

| 정답 | 1. psychological 2. primitive 3. decisive

Tips

moral indeterminacy(도덕적 미결정성): 도덕적으로 올바른 행동 방침을 결정하기 어렵거나 심지어 불가능한 상황 또는 윤리적 딜레마가 존재하며, 이러한 경우 도덕적 원칙, 가치 또는 관점이 상충하여 명확한 도덕적 판단이나 결정을 내리기 어려울 수 있다.

Exercise 2

정답 ①

소재 ▶ 창의력의 발현

해석 ▶ 흔히 우리의 창의력을 가로막는 것 중 하나는 바로 우리 자신의 억제이다. 심리학자들의 생각에 따르면, 우리는 뇌에 담은 정보에 압도당하는 것으로부터 자신을 보호하기 위해 전의식(前意識)으로부터 받아들일 준비가 되어 있는 정보를 제한하는 타고난 검열 장치(잠재의식 억제력)를 가지고 있다. 우리가 처한 상황에 맞는 여과 장치는 적절한 기억을 보장한다. 우리가 여과 상황에 있다면 여과 연결 고리가 사용되며 일과 관련된 기억은 환영받지 못한다. 우리가 일을 하고 있으면, 우리는 정반대로 한다. 이것이 아마 아이디어가 맥락에서 벗어나 우리에게 떠오르는 이유일 수도 있을 것이다. 우리는 특정 이야기를 어떻게 확장할지를 숙고하기 위해 머리를 쥐어짜고 있는 중이었을 수도 있는데, 친구들과 어울리거나 텔레비전을 시청하는 것과 같이 우리가 다른 활동에 편안하게 느끼기 시작하자마자 아이디어가 우리에게 떠오른다. 아이디어의 고안 단계에서 검열 장치의 제한 범위를 조정했기 때문에 다른 상황에서는 고려하지 않았을 연상이 우리의 잠재의식에 전달될 것이고, 우리의 의식적 마음은 그것을 우리가 이전에 다루고 있던 문제에 적합한 것으로 갑자기 인식할 듯하다.

문제 해설

흔히 창의력의 발현을 가로막는 것은 너무 많은 정보에 압도당하

지 않도록 하는 우리 자신의 억제이고 이에 따라 상황에 맞는 여과 장치가 사용되는데, 상황이 바뀌면 잠재의식을 억제하는 검열 장치의 제한 범위가 조정되어 새로운 연상이 잠재의식에 전달된다는 내용이므로, 빈칸에는 ① ‘맥락에서 벗어나’가 가장 적절하다.

- ② 우리가 요청하면
- ③ 규칙적인 연습을 통해
- ④ 장애물에 직면했을 때
- ⑤ 우리를 정보의 홍수에 빠지게 함으로써

구조 분석

■ **It seems that** [during the incubation phase of the idea], [because we have adjusted the parameters of the censor], an association [that we otherwise would not have considered] will be delivered to our subconscious, and our conscious mind will suddenly recognise it as appropriate for the problem [we were dealing with before].

‘It seems that ~’은 ‘~인 듯하다’의 의미이다. 첫 번째 []는 시간의 부사구이며, 두 번째 []는 이유의 부사절이다. 세 번째 []는 an association을 수식하는 관계절이고, 네 번째 []는 the problem을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- inhibition 억제, 억압
- built-in 타고난, 고유의
- censor (잠재의식 내의) 검열 장치[검열관], 잠재의식 억제력
- the preconscious 전의식(前意識)
- overwhelm 압도하다
- recollection 기억, 회상
- leisure 여가
- settle into ~에 편안하게 느끼기 시작하다
- socialise 어울리다, 교제하다
- phase 단계
- adjust 조정하다
- association 연상, 연합
- subconscious 잠재의식; 잠재의식의
- conscious 의식적인, 의도적인

Word Search

| 정답 | 1. built-in 2. overwhelm 3. association

Tips

the preconscious(전의식): 억압당하고 있는 무의식(잠재의식)의 내용이 다소라도 기억이나 의식에 나타나는 경우가 있는데 이것을 무의식과 구별하여 전의식 상태에 있다고 한다.

듣기 쉬운 문법

Exercise 3

정답 ③

소재 불확실하고 잘못된 이론을 통한 과학의 진보

해석 과학의 목표가 확실성이라기보다는 자연에 대한 더 깊은 이해라고 생각한다면 과학의 성공이 더 잘 설명된다. 과학은 따라서 과학적 이해를 만들어 낼 때 성공한다. 그렇다면 우리는 과학이 자신의 역사를 통틀어 지속적으로 발전해 왔다는 것을 쉽게 알 수 있는데, 그 이유는 도출된 설명과 예측이 불확실하더라도 과학적 이해가 증가했기 때문이다. 그 설명과 예측을 하는 데 사용된 이론과 모델이 불확실하더라도 그것은 또한 일어날 수 있다. 사실, 관련된 이론과 모델이 잘못된 것일지라도 그러한 진보는 일어날 수 있다! Copernicus의 이론이 태양 주위를 도는 지구 궤도가 원형이라는 생각을 포함했음에도 불구하고 그것은 Ptolemy의 이론보다 (더) 나아졌다. Kepler의 이론은 지구의 궤도가 원형이 아닌 타원형이라고 주장함으로써 Copernicus의 이론보다 (더) 나아졌다. 그리고 지구의 궤도가 정확히 타원형이 아니라는 것을 인식함으로써 Newton의 중력 이론은 그가 그 이상의 개선을 하게 만들었다. 이 이론들 각각은 이전 이론을 통해 과학적인 진보를 이루었다. 하지만 그것들 모두 잘못된 이론들이었다. 그 이론들이 잘못되었고 따라서 분명히 불확실하다는 사실에도 불구하고, 그것들은 지구 궤도에 대한 더 깊은 이해로 이어졌다.

문제 해설

불확실하거나 잘못된 이론을 통해서도 과학적인 진보가 일어날 수 있으며, 일례로 지구 궤도에 대한 정확한 이해도 원래는 잘못된 이론과 모델을 바탕으로 하고 있다는 것을 언급한 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '확실성이라기보다는 자연에 대한 더 깊은 이해'이다.

- ① 풍요로운 삶을 위한 토대를 마련하는 것을 목표로 하는 것
- ② 잘못된 기존의 과학적 연구 결과에 대한 완전한 거부
- ④ 종교적 신념이 과학 이론에 미치는 영향을 살펴보는 것
- ⑤ 과학자의 기여에 대한 다양한 의견의 수용

구조 분석

■ We can then easily see [that science has continually advanced throughout its history {because scientific understanding has increased, <even if the explanations and predictions produced are uncertain>}].

[]는 see의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 이유를 나타내는 부사절이며, 그 안의 < >는 양보를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

account for ~을 설명하다
continually 지속적으로, 끊임없이
explanation 설명

prediction 예측
uncertain 불확실한, 불안정한
advancement 진보, 발전
improve (up)on ~보다 (더) 낫다, ~보다 나은 결과를[실적을] 내다
orbit 궤도
circular 원형의
gravitation 중력
improvement 개선, 향상

Word Search

| 정답 | 1. prediction 2. advancement 3. circular

Exercise 4

정답 ⑤

소재 조직의 표현 규칙과 리더의 감정 표현의 자율성

해석 '긍정적이고 미소를 지으라'라는 지나치게 단순화한 접근 방식을 채택하는 것은 일선 서비스 근로자들보다 리더들에게 훨씬 더 실현 가능성이 낮을 수 있다. 일선 근로자들과 마찬가지로 리더들도 흔히 불만스러운 업무 사건을 경험하며, 때로는 이러한 사건이 긍정적이어야 한다는 조직의 표현 규칙보다 그들에게 더 큰 영향을 미칠 수도 있다. 아마 훨씬 더 걱정스러운 것은, 항상 긍정적이어야 한다는 지나치게 단순화한 표현 규칙은 중간 및 하위 직급 리더들에게서 그 상황에 가장 좋은 감정(감정적 기분)을 채택하는 데 그들에게 필요한 재량권을 박탈할 수도 있을 것이다. 흔히 상당히 반복적인 방식으로 (미소를 짓거나 동정심을 보이는 것과 같은) 동일한 감정을 거듭하여 드러내야 하는 많은 서비스 근로자와 달리, 리더들은 훨씬 더 광범위한 감정을 드러내고 어떤 감정이 상황에 가장 적합한지에 대해 상당한 판단력을 발휘해야 한다. 결과적으로, 리더들을 위한 조직의 표현 규칙은 광범위한 감정을 드러낼 수 있는 자유와 어느 때에 어떤 감정을 드러낼 것인지에 대해 상당한 판단력을 발휘할 자율성을 그들에게 부여해야 한다.

문제 해설

이 글은 조직의 표현 규칙으로 '긍정적이고 미소를 지으라'라는 접근 방식을 채택할 때 리더가 직면하는 어려움을 강조하며, 리더는 조직의 표현 규칙을 따르기보다 상황에 따라 광범위한 감정을 보여 주고 판단력을 발휘할 필요가 있다고 말하고 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '그 상황에 가장 좋은 감정(감정적 기분)을 채택하는'이다.

- ① 어떤 종류의 감정도 드러내기를 피하는
- ② 적절한 평가 체계를 수립하는
- ③ 일선 근로자들에게 책임을 할당하는

④ 직장에서 갈등을 해결할 방법을 찾는

구조 분석

Consequently, organizational display rules for leaders must give them the freedom [to display a wide range of emotions], and the autonomy [to use considerable judgment about {which emotions to display at any given time}].

첫 번째 []는 the freedom을 수식하는 to부정사구이고, 두 번째 []는 the autonomy를 수식하는 to부정사구이다. 두 번째 [] 안의 { }는 about의 목적어 역할을 한다.

어휘 및 어구

- simplistic 지나치게 단순화한
- approach 접근 방식, 접근법
- front-line 일선의, 최전선의
- frustrating 불만스러운
- organizational 조직의
- display 표현, 전시; 드러내다
- deprive ~ of ... ~에게서 ...을 박탈하다
- sympathy 동정(심), 공감
- fairly 상당히
- repetitive 반복적인
- considerable 상당한
- judgment 판단(력)
- suit (~에) 적합하다
- autonomy 자율성

Word Search

| 정답 | 1. organizational 2. sympathy 3. repetitive

Exercise 5

정답 ③

소재 매개 커뮤니케이션의 기능

해석 철학자 Michel de Montaigne는 미디어에 대한 다른 관점을 지닌 초기 대표자이다. 그는 글쓰기를 '내 성격과 내 기질의 특성'을 탐구하고 기록하는 독특한 방법으로 여겼는데, 그는 자신의 글쓰기 탐에서 혼자 일하는 동안 그것을 가장 잘한 것으로 유명하다. 사실, 그는 펜과 종이의 기회를 적극적으로 이용하여 자신의 에세이를 계속해서 수정하고 추가했는데, 녹음실에서 진행되는 일을 연상시키는 방식으로였다. 소설이 다양한 인물과 세계관을 서로 간의 대화 속에 녹여 낼 수 있는 방법을 포함하여, 자기 내면의 삶을 표현하고 다른 사람들의 경험을 상상하는 작가들의 능력은 항상 널리 찬양되었다. 책 유통의 증가는 사람들에게 다른 사람들의 동기와 감정을 들여다볼 수 있는 새로운 통찰력을 주었

다. 사람들의 삶에 점점 더 상세한 접근을 제공하는 능력은 이후 전자 매체의 결정적으로 중요한 특성으로 간주되어 왔으며, 이는 전쟁 지역의 목격자 보고서에 의해 극적으로 입증되었다. 이러한 점은 매개 커뮤니케이션의 힘에 대한 비판적 인식을 촉발할 수 있지만, 그것의 보상에 대해 미묘하게 다른 이해를 불러일으킬 수도 있을 것이다.

문제 해설

종이 위에 펜으로 쓴 글이든, 소설이나 책의 형태이든, 더 나아가 전자 매체를 통해서든 작가들이 자기 내면의 삶을 표현하고 다른 사람들의 경험을 상상하며 그들의 동기와 감정에 대한 통찰력을 주었고, 전쟁 지역의 목격자 보고서처럼 다른 사람의 삶에 더 자세히 접근할 수 있게 했다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '사람들의 삶에 점점 더 상세한 접근을 제공하는'이다.

- ① 데이터베이스에 엄청난 양의 정보를 저장하는
- ② 언제라도 어디서든 누구에게라도 자료를 보내는
- ④ 발신자와 수신자 간의 지속적인 피드백을 포함하는
- ⑤ 텍스트와 오디오, 비디오와 같은 다양한 유형의 매체를 결합하는

구조 분석

In fact, he actively used the opportunities of pen and paper to continuously revise and make additions to his essays, in a manner [reminiscent of {what goes on in the recording studio}].

[]는 a manner를 수식하는 형용사구이고, { }는 of의 목적어 역할을 한다.

어휘 및 어구

- representative 대표(자)
- unique 독특한
- trait 특성
- humour 기질
- continuously 계속
- revise 수정하다
- recording studio 녹음실
- celebrate 찬양하다
- personality 인물
- distribution 유통
- insight 통찰력
- sentiment 감정
- defining 결정적으로 중요한
- demonstrate 보여 주다
- witness 목격자
- warzone 전쟁 지역
- trigger 촉발하다

mediated communication 매개 커뮤니케이션
 inspire 불러일으키다
 appreciation 이해, 감사

Word Search

| 정답 | 1. trait 2. revise 3. celebrate

Tips

mediated communication(매개 커뮤니케이션): 정보 통신 기술을 사용하여 수행되는 커뮤니케이션으로, 대면 커뮤니케이션과 대조될 수 있다. 컴퓨터를 사용하는 것은 컴퓨터 매개 커뮤니케이션으로 볼 수 있고, 종이와 펜을 사용하는 것 역시 매개 커뮤니케이션을 사용하는 것이다.

Exercise 6

정답 ⑤

소재 ▶ 무지의 사회학

해석 만일 지식의 사회학이 있다면 무지의 사회학도 있어야 한다. 그런 사회학은 ‘누가 무엇을 모르는가?’라는 질문으로 시작할 수도 있을 것이다. 미국의 유머 작가 Mark Twain이 말했듯이, ‘우리는 모두 무지하다, 다만 서로 다른 것에 관해서.’라는 말은 기억할 만한 가치가 있다. 예를 들면 코로나바이러스의 확산은 야생 동물로부터 인간에게로 다양한 질병이 전이될 위험성을 발견한 유행병 학자들에 의해 예견되었다. 반면에, 정부들은 이런 예측에 관해 알지 못했거나 알기를 원하지 않았으며, 그래서 그들은 허를 찔렸다. 아는 사람은 행동하지 못하고, 반면에 행동하는 사람은 알지 못해 많은 재앙이 일어났다. 2001년 세계 무역 센터의 파괴는 의사소통 실패의 극적인 사례를 제공한다. 보안 기관 요원들은 이미 특정 개인들이 테러 공격을 계획하고 있다고 의심했지만, 그들의 경고는 ‘정보 과부하’의 눈에 띄는 사례로 워싱턴의 고위층에 보내진 많은 메시지 사이에서 사라졌다. 국가 안보 보좌관인 Condoleezza Rice가 나중에 인정했듯이 ‘시스템 안에 지껄이는 소리가 너무 많았다.’

문제 해설 ▶

무지의 사회학이 필요하다고 하면서, 어떤 재난은 조치를 취할 수 있는 사람이 몰랐거나 알고 싶어 하지 않아서 준비가 되어 있지 않은 채로 일어났고, 때로는 의사소통의 실패로 인해 어떤 사건이 일어날 거라고 경고했음에도, 너무 많은 정보 사이에서 그것이 제대로 파악되지 않음으로써 일어났다는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘많은 양의 정보 중에서 중요한 정보를 식별하기는 어려웠다.’이다.

- ① 많은 보안 기관 요원은 가능한 한 많은 정보를 모으려고 애썼다.
- ② 정치에서 이해 충돌에 너무 많은 관심이 기울여졌다.
- ③ 민주주의는 의사 결정 과정에 많은 사람을 불러들였다.

④ 피해를 주는 소문은 과거 어느 때보다 더 빨리 퍼졌고 더 멀리 도달했다.

구조 분석 ▶

■ Agents in the security services already **suspected** certain individuals **of** planning a terrorist attack, but their warnings were lost among the many messages [sent to upper levels in Washington in a striking example of ‘information overload’].
 ‘suspect ~ of ...’은 ‘~이 ...한다고 의심하다’라는 의미이다. []는 the many messages를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구 ▶

- sociology 사회학
- ignorance 무지
- humorist 유머 작가
- remark 말하다
- spread 확산
- predict 예견하다
- transfer 전이
- disaster 재난
- destruction 파괴
- agent 요원
- security service (정부의) 보안 기관
- suspect 의심하다
- striking 눈에 띄는
- information overload 정보 과부하
- national security adviser 국가 안보 보좌관
- admit 인정하다
- chatter 지껄이는 소리

Word Search

| 정답 | 1. humorist 2. spread 3. agent

Exercise 7

정답 ②

소재 ▶ 생각의 진정성

해석 자아의 요구는 보통 사회적 규범과 매우 비슷하게 일치하기 때문에 우리는 우리의 욕망에 따라 행동하는 데 아무런 긴장을 느끼지 않는다. 자아는 우리의 격렬한 감정이 사회의 행동 규칙과 충돌할 때 가장 분명하게 드러난다. 바로 그것의 불편함이 그것을 ‘진실인’ 것처럼 느껴지게 만든다. 그러나 지난 150년 동안 심리학자들과 신경 과학자들은 우리의 생각에 지나치게 많은 진정성이 있다고 생각하는 것에 대해 우리에게 경고해 왔다. 우리의 뇌는 ‘합리화’, 즉 우리의 잠재의식에서 나온 원초적인 요구를 정당

한 근거가 있고 논리적인 요구로 짜 맞추는 일로 늘 바쁘다. 심리학자 Bruce Hood가 상세히 설명하는 바에 따르면, “여러분이 설령 어떤 생각에 대해 의식적 마음속에서 그것에 대해 곰곰이 생각하며 그것에 대해 숙고한다고 하더라도, 실제로는 이미 내려진 최종 결정을 그저 미루고 있을 뿐이다.” 나중에 “결정이 제시되고 나면, 우리는 그것이 마치 우리 자신의 결정인 것처럼 이해한다.” 우리 뇌에 있는 압도적인 수의 진실 은폐 메커니즘은 Hood에게 자아가 ‘환상’이라는 점을 확신시켰다. 이것이 최선의 짜 맞추기이든 아니든, 자아가 그 어떤 사회적 영향으로부터도 차단된 ‘진짜 나’라는 생각은 확실히 버려야 한다.

문제해설

우리의 생각은 잠재의식으로부터 이미 내려진 최종 결정의 산물이며 그것을 마치 우리 자신의 결정인 것처럼 이해하는 합리화 과정을 거치고 있기에, 우리의 생각은 사실 우리가 주체적으로 내린 결정이 아닐 수 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ② ‘우리의 생각이 지나치게 많은 진정성이 있다고 생각하는 것’이 가장 적절하다.

- ① 확립된 사회적 규범을 따르는 것
- ③ 내적 긴장을 유발할 수 있는 상황에 직면하는 것
- ④ 신중한 고려 없이 성급한 결정을 내리는 것
- ⑤ 우리의 자아가 믿을 만한 결정을 내릴 수 있는지 의심하는 것

구조분석

■ Psychologist Bruce Hood elaborates, “[Even if you deliberate over an idea, {turning it over in your conscious mind}], you are simply delaying the final decision [that has, to all intents and purposes, already been made.]”

첫 번째 []는 양보의 부사절인데, 그 안에 있는 { }는 부사절의 주어인 you의 부수적인 상황을 설명하는 분사구문이다. 두 번째 []는 the final decision을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- conform to ~과 일치하다, ~에 순응하다
- societal 사회의
- tension 긴장
- act upon ~에 따라 행동하다
- passion 격렬한 감정, 열정
- clash 충돌하다
- inconvenience 불편함
- rationalization 합리화
- frame 짜 맞추다, (특정한 방식으로) 표현하다
- raw 원초적인, 가공되지 않은
- subconscious 잠재의식
- well-grounded 정당한 근거가 있는
- elaborate 상세히 설명하다

- turn over ~에 대해 곰곰이 생각하다
- to all intents and purposes 실제로는, 사실상
- make sense of ~을 이해하다
- overwhelming 압도적인, 저항할 수 없는
- illusion 환상
- attribute (성질 등이) ~에 있다고 생각하다

Word Search

| 정답 | 1. conform 2. tension 3. elaborate

Exercise 8

정답 ②

소제 기능으로부터 목적의 잘못된 추정

해설 십자군 전쟁 중에 지어진 성들을 보면, 여러분은 벽에 있는 구멍들을 발견하고 처음에는 이것들이 화살을 쏘기 위한 장소로 만들어졌다고 믿을 수도 있다. 그것들은 그렇지 않았다. 그것들은 더 이상 수행되지 않고 따라서 현대의 지성이 상상하기 어려운 일종의 건축 유산이다. 성이 지어졌을 때는 독립 구조로서 있는 비계가 없어서 다음 층과 다른 발판이 추가될 수 있을 때까지 통나무들이 돌 사이에 박혀 있었는데, 성이 완성되고 모든 나무 비계가 제거되고서야 비로소 그들은 그 당시에 구멍을 수리할 방법이 없다는 것을 깨달았다. 화살을 쏘기 위해 그 구멍들이 만들어졌다는 어떤 설명도, 그것들이 사후에 그 일에 정말 아주 적합하게 보임에도 불구하고, 부정확하며, 그 교훈은 성과 생물학 전체에 일괄적으로 적용된다. 현대 포유류의 어떤 뇌를 살펴보고 그것이 창조된 지 수억 년이 지난 후에 기능으로부터 목적을 추론할 때도 마찬가지로 많은 잘못된 추정이 이루어진다.

문제해설

십자군 전쟁 중에 지어진 성들의 벽에 있는 구멍을 보고 그것의 일반적인 기능으로부터 활을 쏘기 위한 목적에서 그 구멍이 만들어졌을 것으로 잘못 추론하는데, 이런 교훈이 현대 포유류의 뇌에 관한 잘못된 추정에도 적용된다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로는 ② ‘기능으로부터 목적’이 가장 적절하다.

- ① 움직임으로부터 구조
- ③ 부족함으로부터 완벽함
- ④ 지식으로부터 의도
- ⑤ 복잡성에서 단순성

구조분석

■ [Any explanation {that the holes were constructed in order to shoot arrows from—despite how well suited they appear for the task, after the fact—}] is incorrect, and the lesson applies wholesale to castles as well as to all of biology.

[]는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 Any explanation의 내용을 구체적으로 설명하는 동격절이다. is는 문장의 술어 동사이다.

어휘 및 어구

- castle 성
- arrow 화살
- legacy 유산
- free-standing (지지대 없이) 독립 구조로 서 있는 (wood) log 통나무
- construct 만들다, 건축하다
- suited 적합한
- task 일, 업무
- after the fact 사후에, 그 일이 있고 난 후에
- incorrect 부정확한, 틀린
- wholesale 일괄적으로, 대규모로
- erroneous 잘못된
- assumption 추정
- mammalian 포유류의
- infer 추론하다

Word Search

| 정답 | 1. legacy 2. task 3. infer

Exercise 9

정답 ④

소재 인터넷 정보 보안 의식의 부재

해석 1990년대에, 인터넷이 세계적으로 채택되면서, 인터넷에 연결된 모든 것을 모든 사람이 이용할 수 있어야 하는 것은 아니라는 점이 분명해졌다. 한 조직의 서버에는 결코 외부에서 이용할 수 있도록 의도되지 않은 내부 정보가 포함될 수 있었지만, 그것을 찾고 싶어 하는 사람이면 누구나 그것을 쉽게 찾을 수 있는 경우가 많았다. 또 다른 문제는 그 기술이 '우리는 사람들이 그것을 올바르게 사용할 것이라고 믿는다.'라는 생각을 갖고 만들어졌다는 것이다. '아무도 어떤 것을 고의로 파괴하거나 망가뜨리려고 하지 않을 것이다'라는 암묵적인 생각은 초기 인터넷 시대의 잔재였으며, 많은 서버와 시스템이 누구나 사용할 수 있도록 개방되어 있다는 것을 의미하는 것이었다. 우리는 그저 사람들이 악용하지 않을 거라고 믿었다. IT 보안의 부재를 실제로 처음 보여 준 것 중 하나가 1988년에 기록된 최초의 인터넷 웜이었다. 모리스 웜은 단지 우리가 시스템상의 이용자를 신뢰하는 경향이 있다고 해서 그 기술이 안전한 것은 전혀 아니라는 명백한 증거를 제공했다.

문제 해설

인터넷에서 제공되는 내용이 모든 사람에게 이용 가능했던 초기

인터넷 시대에, 그로 인해 발생했던 정보 악용의 문제를 지적한 글이다. 그러므로 빈칸에는 ④ '모든 사람이 이용할 수 있어야 하는'이 가장 적절하다.

- ① 새로운 기술로 성장할 수 있는
- ② 과학적으로 증명해야 하는
- ③ 기술자에게 부담으로 지우는
- ⑤ 나중에 참조할 수 있도록 저장할 수 있는

구조 분석

■ An organization's server could include internal information [that **it** never intended to be available from the outside], yet often **it** was easy to find for anyone [who cared to look for **it**].
 첫 번째 []는 internal information을 수식하는 관계절이다. 첫 번째 [] 안의 주어 it은 an organization's server를 대신하는 대명사이다. 두 번째와 세 번째 it은 internal information을 가리키는 대명사이다. 두 번째 []는 anyone을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- adoption 채택
- care to do ~하고 싶어 하다
- appropriately 올바르게
- implied 암묵적인, 은연중의
- intentionally 고의로
- take advantage 악용하다
- demonstration 실제로 보여 주는 것, 실증
- lack 부재, 결핍
- secure 안전한

Word Search

| 정답 | 1. adoption 2. implied 3. lack

Tips

worm(웜) / the Morris worm(모리스 웜): 네트워크에서 연속적인 복사 기능을 수행함으로써 자가 증식해 기억 장치를 소모하거나 저장된 데이터를 파괴하는 악성 프로그램을 말한다. 그것은 자기 복제 기능으로 막대한 시스템 과부하를 일으킬 뿐만 아니라 확산 속도가 빨라 단시간 내에 네트워크에 치명타를 입힐 수 있다. 웜이 처음 알려진 것은 1988년 11월 발생한 '모리스 웜(Morris worm)' 사건으로, 당시 유닉스 시스템을 통해 전파되는 프로그램이 퍼지면서 수천 대의 서버 시스템이 정지되는 등의 혼란이 일어났다.

Exercise 10

정답 ③

소재 정원 가꾸기와 유사한 가치 확인과 갈등 해결

해석 가치를 확인하고 갈등을 해결하는 것은 정원 가꾸기와 약간 유사하다. 솔직히 나는 정원 가꾸기를 매우 싫어하지만, 나의 친구 집단과 집안에 정원 가꾸기를 하는 사람들이 충분히 있어서 그들에게 일어나는 일을 이해하고 있다. 정원을 가꾸는 사람은 자신이 가진 것, 즉 토양, 성장한 나무, 작은 땅의 모양을 작업 대상으로 하여 그것을 만족스러운 것으로 만들어 낸다. 어떤 사람에게 이것은 열매가 열리는 정원을 의미할 것이고, 다른 사람에게 그것은 근사해 보이는 정원을 의미할 것이고, 또 다른 사람에게 그것은 뛰어다니는 개가 망칠 수 없는 정원을 의미할지도 모른다. 식물들은 갈등상태가 되는데, 무성한 나뭇잎을 가진 나무는 다른 식물이 자랄 수 없는 그늘을 만들어 내고, (혹호두나무 같은) 일부 나무는 많은 다른 식물에게 독성이 있으며, 일부 식물은 급속히 퍼져서 모든 것을 장악한다. 정원을 가꾸는 사람은 이 갈등을 헤쳐 나가야, 즉 소중한 식물에게 최적의 장소를 찾아 주고 잡초를 제거하며 가끔 불완전함을 받아들이기 시작해야 한다.

문제 해설

정원 가꾸기는 토양, 나무, 특정 형상의 작은 땅을 만족스러운 것으로 만드는 일이며 식물 간의 갈등을 해결해야 한다는 내용으로, 빈칸에는 ③ ‘가치를 확인하고 갈등을 해결하는 것이 가장 적절하다.

- ① 이용할 수 있는 것에 만족하는 것
- ② 토종과 외래 구성 성분의 균형을 맞추는 것
- ④ 야생의 자연을 사람들에게 도움이 되는 것으로 만드는 것
- ⑤ 갈등을 내부 세계에서 외부 세계로 옮기는 것

구조 분석

■ Gardeners work with [what they've got — the soil, grown trees, the shape of the plot of land] — and make it into [something satisfying].

첫 번째 []는 with의 목적어이고, 두 번째 []는 into의 목적어이다.

어휘 및 어구

plot 작은 땅

satisfying 만족스러운, 만족을 주는

dense (잎이) 무성한, 밀집한, 밀도 높은

shade 그늘

toxic 독성이 있는

invasive 급속히 퍼지는, 침략적인

take over ~을 장악하다, ~을 차지하다

navigate (힘든 상황을) 헤쳐 나가다, 처리하다

prized 소중한, 가치 있는

weed 잡초

make peace with ~을 받아들이기 시작하다, ~과 화해하다

Word Search

| 정답 | 1. shade 2. toxic 3. weed

Exercise 11

정답 ③

소재 발전의 진정한 의미

해석 ‘발전’이 ‘경제 성장’과 아주 밀접하게 관련이 있다는 생각은 혹독한 비판을 받아 왔다. 다만 가장 중요한 것은 Amartya Sen의 비판인데, 그는 그것의 생산이 경제 성장의 주요 부분이 되는 ‘상품’은, 그것으로 우리가 실제로 무엇을 할 수 있는가라는 면에서만 우리에게 가치가 있다고 주장하였다. Sen은 오히려 가치 있게 여길 만한 이유가 있는 것들을 성취하는 사람들의 능력이라는 면에서 발전에 대해 생각해야 한다고 주장한다. “여기서 초점은 개인이 이것을 ‘하’거나 저것이 ‘되’기 위해 실제로 가지는 자유에 있는데, (그 이것이나 저것은) 곧 그 사람이 하거나 되는 것을 소중하게 여길 수도 있는 것들이다.” 자유가 근본적으로 중요하다는 것이 이 접근법에 내재되어 있는데, 그 자유는 부당한 강요로부터의 자유로움, 언론과 표현, 결사 및 이동의 자유와 같은 ‘소극적인’ 자유와, 사람들이 실제로 그들의 자유(이것을 위한 물질[상품] 수단을 포함하여)를 누리는 것을 가능하게 해 주는 것과 관련이 있는 ‘적극적인’ 자유 둘 다이다. 그러므로 이 관점에 따르면, 발전은 “사람들이 누리는 진정한 자유를 확장하는 과정으로 볼 수 있다.”

문제 해설

발전은 가치 있게 여길 만한 이유가 있는 것들을 성취하는 사람들의 능력이라는 관점에서 생각해야 한다는 Sen의 주장, 자유가 근본적으로 중요하며 발전은 사람들이 누리는 진정한 자유를 확장하는 과정으로 볼 수 있다는 관점 등을 종합하여 볼 때, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ ‘그것으로 우리가 실제로 무엇을 할 수 있는가’이다.

- ① 그것은 주로 어디에서 발견될 수 있는가
- ② 우리는 언제 그것을 살 여유가 있는가
- ④ 그것에 의존하는 것에서 우리를 벗어나게 하는 것
- ⑤ 그것을 경쟁적인 시장에서 거래하는 것

구조 분석

■ By far the most significant is that of Amartya Sen, [who has argued {that “commodities” — the production of which is a major part of economic growth — are only of value to us in terms of what they allow us actually to do}].

[]는 Amartya Sen을 부연 설명하는 관계절이고, { }는

argued의 목적이 역할을 하는 명사절이며, 명사절의 술어 동사는 are이다.

어휘 및 어구

notion 생각, 개념

be subjected to ~을 받다[당하다]

severe 혹독한

criticism 비판

advocate 주장하다, 옹호하다

capability 능력, 역량

inherent 내재하는

unjustified 부당한

association 결사, 연합

have to do with ~과 관련이 있다

fundamental 근본적인

expand 확장하다

Word Search

| 정답 | 1. severe 2. advocate 3. fundamental

Exercise 12

정답 ⑤

소재 ▶ 관찰자가 형성해 가는 시각 세계

해석 ▶ 관찰자들이 현실에서 상당한 역할을 할 수도 있을 것이라는 암시가 수 세기 동안 존재했다. 사실 아이작 뉴턴은 그의 저서 *Opticks*(광학)에서 명도와 색상이 본래부터 있는 것이 아니며, 각 관찰자가 실제로 자신의 마음속에서 시각적 영역의 모든 색을 창조한다고 주장했다. 그는 “올바로 말하면, 광선은 색이 없다.”라고 썼다. 다른 과학자들은 결국 뉴턴이 옳다는 것을 보여 주었다. 20세기 초 무렵 물리학자들은 빛이 자기장과 전기장의 교차하는 파동으로 구성되어 있다는 것을 입증했다. 자성(磁性)도 전기도 인간에게는 보이지 않기 때문에, 우리의 눈에는 진초록의 임관(林冠)이 본질적으로 비어 있음에 틀림없다. 우리가 그것을 진초록색으로 본다는 사실은 우리 뇌의 거대한 마법의 신경 회로 어딘가에서 ‘녹색’ 감각이 발생하며, 그런 다음 똑같이 놀라운 어떤 정신적인 발생에 의해, 우리는 그것을 우리의 코앞에, 즉 우리가 ‘외부 세계’라고 여기는 것에 꺼내어 ‘놓는다’는 것을 의미한다.

문제 해설

시각 세계의 모든 색은 관찰자의 마음속에서 창조된다는 뉴턴의 주장이 사실로 증명되면서, 사실 시각 세계는 본질적으로는 비어 있고 우리가 진초록의 임관(林冠)을 진초록으로 인식하는 것 역시 우리의 신경 회로에서 발생하는 정신적 작용의 결과물이라는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ⑤ ‘우리가 인

식하는 물리적 세계는 우리 자신에 의해 구성되는지도 모른다.’가 가장 적절하다.

- ① 관찰의 목적은 우리의 세계를 평가하는 데 있다.
- ② 자연에 대한 시각적 노출은 우리의 색 인식을 선명하게 한다.
- ③ 현실을 불변하게 만드는 것은 관찰의 행위일 수도 있다.
- ④ 과학적으로 증명되기 전까지는, 관찰되는 세계는 현실이 아닐지도 모른다.

구조 분석

■ [Since **neither magnetism nor electricity are visible to humans**], to our eyes an emerald green forest canopy must be **inherently blank**.
[]는 since가 이끄는 이유의 부사절이고, ‘A도 B도 아닌’이라는 의미의 「neither A nor B」 구문이 사용되었다. 보통은 B에 동사의 수를 일치시키는 경우가 대부분이나, 비격식 표현에서는 동사의 복수형을 사용하기도 한다.

어휘 및 어구

insist 주장하다

inherent 본래부터 있는, 고유한

ray 광선

properly 올바르게, 제대로

consist of ~로 구성되다

alternating 교차의, 번갈아 하는

pulse 파동

magnetic field 자기장

electrical field 전기장

visible 보이는

blank 비어 있는, 백지의

vast 거대한

neurocircuitry 신경 회로

sensation 감각

arise 발생하다, 비롯되다

marvelous 놀라운, 경이로운

occurrence 발생

regard ~ as ... ~을 ...이라고 여기다

external 외부의

Word Search

| 정답 | 1. insist 2. inherent 3. occurrence

Week 3
05 강

본문 54~65쪽

- 1 ⑤
- 2 ④
- 3 ④
- 4 ③
- 5 ②
- 6 ②
- 7 ④
- 8 ③
- 9 ②
- 10 ③
- 11 ④
- 12 ⑤

Exercise 1

정답 ⑤

소재 음모론자와의 논쟁

해석 음모론자와 논쟁하는 것은 흔히 좌절감을 주고 무의미하게 느껴질 수 있다. 그들의 주장을 논박하는 증거를 보여 주기까지 하면서, 논리적 모순이나 신뢰할 수 있는 증거의 부족을 강조하는 것은 여러분이 사람의 마음을 바꾸는 데 진전이 없을 때는 시간 낭비처럼 보일 수 있다. 하지만 그렇다고 해서 시도하지 말아야 한다는 뜻은 아니다. 논쟁이 한창일 때 아무리 구미가 당긴다고 하더라도 여러분이 하지 말아야 할 것은 상대를 무지하거나 어리석다고 비난하는 것이다. 그러는 대신, 그들이 어디서 자신들의 증거를 얻었는지 조사하고, 그 음모가 그렇게도 많은 사람에게 의해 비밀로 유지될 수 있었을 가능성이 얼마나 되는지를 그들에게 물어보라. 달 착륙 날조설은 이러한 근거로 정당화하기 어려운 음모론의 좋은 예인데, 왜냐하면 그것은 NASA(미국 항공 우주국)와 Apollo 임무를 지원한 여러 다른 산업 분야에서 일한 수만 명의 사람들이 '그것에 관여'했었으며 반세기 동안 침묵을 지켜온 것을 필요로 하기 때문이다. 그에 못지않게 중요하게, 그들의 근본적인 관심사와 도대체 '왜' 그들이 믿는 일을 믿거나 믿고 싶어 하는지를 이해하려고 노력하라.

문제 해설

- ⑤ 명령문 구조에서 문장의 술어 동사 역할을 하는 요소가 없으므로 to try를 동사원형 try로 고쳐야 한다.
- ① 전치사 in 다음에 동명사구를 이끄는 changing은 어법상 적절하다.
- ② 「however + 형용사[분사]+주어+동사」는 '아무리 ~이 ...하더라도'의 의미로 양보의 부사절을 이루므로, however의 사용은 어법상 적절하다.
- ③ that절의 주어인 the conspiracy가 keep의 주체가 아닌 대상이므로 과거분사 kept가 쓰여 완료형 수동태를 이루는 것은 어법상 적절하다.
- ④ 자동사 remain의 보어로 형용사 silent를 사용한 것은 어법상 적절하다.

구조 분석

▪ The Moon landing hoax is a good example of a conspiracy theory [that is difficult to justify on these grounds], [as it requires {tens of thousands of people

working for NASA and the many other industries that supported the Apollo missions} {<to have been 'in on it'> and <to have remained silent for half a century>}].

첫 번째 []는 a conspiracy theory를 수식하는 관계절이고, 두 번째 []는 이유의 의미를 나타내는 부사절이다. 부사절 안에서 '~이 ...하는 것을 필요로 하다'의 의미인 「require+목적어+목적격 보어(to부정사구)」가 사용되었다. 첫 번째 { }는 목적어이며, 두 번째 { }는 목적격 보어로, 그 안에 완료형 to부정사구인 두 개의 < >가 and로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- frustrating 좌절감을 주는
- pointless 무의미한
- highlight 강조하다
- contradiction 모순, 반박
- counter 논박[반박]하다
- accuse 비난하다, 고발하다
- in the heat of ~이 한창일 때
- obtain 얻다, 획득하다
- justify 정당화하다
- grounds 근거, 이유
- be in on ~에 관여하고 있다
- underlying 근본적인, 기초를 이루는
- concern 관심사, 우려

Word Search

| 정답 | 1. counter 2. obtain 3. justify

Exercise 2

정답 ④

소재 행동의 이해와 예측을 수반하는 스포츠

해석 많은 스포츠는 다른 선수의 행동을 이해하고 예측하는 것을 수반한다. 예를 들어, 농구에서 선수는 당장의 목표와 전체적인 경기 전략을 고려하여 행동을 수행해야 할 뿐만 아니라, 자신의 행동을 팀 동료의 보완적인 행동 및 지장을 주며 상충되는 상대 선수의 행동에 맞게 조정하기도 해야 한다. 자기 행동을 팀 동료 및 상대 선수에 맞게 조정하는 것은 그들의 행동을 이해하고 그들이 다음에 무엇을 할 것인지 예측하는 것을 필요로 한다. 예를 들어, 선수는 언제 상대 선수가 골대로 돌파해 들어올지를 인지해야 하고, 상대 선수가 골대로 돌파해 들어올 때 팀 동료들이 있을 위치를 예측해야 하고, 그리고 돌파하는 상대 선수를 쫓아갈지 혹은 더 나은 위치에 있는 팀 동료가 돌파에 대해 수비를 하러 나서도록 돌지를 결정해야 한다. (많은 경우, 성공에 대한 기대감

은 우수한 선수가 자기 능력을 과대평가하게 만들고, 그리고 그 결과 그들은 목표를 달성하는 데 필요한 노력을 소홀히 하기 시작한다.) 이 역동적인 상호 작용은 매우 빠르게 일어나며, 우수한 선수는 팀 동료와 상대 선수의 행동에 맞게 자기 행동을 조정하는 것에 더 고도로 숙련되어 있다.

문제 해설

스포츠는 상대 선수뿐만 아니라 같은 팀 동료의 행동을 이해하고 예측하는 것을 수반하며 그것에 대한 예시로 농구 경기에서의 상호 작용을 언급한 글인데, ④는 성공에 대한 기대감으로 인해 우수한 선수가 목표 달성에 필요한 노력을 소홀히 하기 시작한다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

- [Coordinating her actions with teammates and opponents] requires [interpreting their behavior and anticipating {what they will do next}].
 첫 번째 []는 문장의 주어로 사용된 동명사구이다. 두 번째 []는 requires의 목적어 역할을 하는 동명사구이며, 그 안에 있는 { }는 anticipating의 목적으로 사용된 명사절이다.

어휘 및 어구

- interpret (특정한 뜻으로) 이해하다, 해석하다
- anticipate 예측하다
- execute 수행[실행]하다
- in light of ~을 고려하여, ~에 비추어
- strategy 전략
- coordinate ~ with ... ~을 ...에 맞게 조정하다
- complementary 보완적인
- disruptive 지장을 주는, 파괴적인
- incompatible 상충되는, 양립할 수 없는
- recognize 인지하다, 알아보다
- pursue 뒤쫓다, 추적하다
- better-positioned 더 나은 위치에 있는
- dynamic 역동적인
- superior 우수한, 우월한
- skilled 숙련된

Word Search

| 정답 | 1. anticipate 2. execute 3. disruptive

Exercise 3

정답 ④

소제 정치에 대한 정의

해석 우리는 모두 '정치'가 무엇을 의미하는지에 대한 직관적인

느낌은 있지만, 그 용어를 정확하게 정의하는 것은 더 어렵다고 여길 수도 있다. (C) 현대 정치학은 명확하고 유용한 개념을 제시하는데, 곧 정치란 공동체에게 구속력이 있는 집단적 선택이라는 것이다. 이를 이해하기 위해 집단적 선택의 영역으로서의 정치와 개인적 선택의 영역으로서의 경제를 대조해 보라. 예를 들어, 무엇을 소비하거나 생산할지 또는 어떤 종류의 일자리에 종사할지와 같은 경제적 선택은 개인적이고 자발적이다. (A) 그런 선택은, 우리가 원하는 모든 것을 다 살 수 없거나 정확히 원하는 직업을 선택할 수 없을 수도 있는 것처럼, 제한을 받겠지만, 강요되지는 않는다. 우리가 이런 선택을 하는 것이고, 다른 어떤 누구도 우리에게 그렇게 하라고 강요하지 않는다. 게다가, 이러한 선택은 그 선택을 한 사람과 자발적인 계약상의 관계를 자유롭게 시작하기로 마찬가지로 동의하는 다른 개인에게만 영향을 미친다. (B) 이와 대조적으로 정치적 선택은 집단적이고 구속력이 있다. 그것은 각각의 결정(독재 국가에서는 단 한 명의 지도자의 선택, 민주주의 국가에서는 다수 시민의 선택)의 결과일 수 있지만, 공동체의 모든 구성원은 그것을 지지하든지 안 하든지 간에 이러한 결정을 어쩔 수 없이 받아들여야 한다.

문제 해설

우리가 정치가 무엇을 의미하는지에 대한 직관적인 느낌은 있지만 정확하게 정의하는 것이 어려울 수 있다는 내용의 주어진 글 다음에, 정치는 공동체에게 구속력이 있는 집단적 선택이라는 현대 정치학의 개념을 제시하고, 이해를 돕기 위해 경제적 선택과 대조하는 내용의 (C)가 이어진다. 경제적 선택의 특징에 대해 언급한 (C)의 후반부는, 경제적 선택은 제한받을 수 있지만 강제로 강요되지는 않는다는 내용으로 시작하는 (A)로 이어진다. 마지막으로 앞에서 설명된 경제적 선택과는 대조적으로 정치적 선택은 집단적이고 구속력이 있으며, 공동체의 모든 구성원이 자신의 지지 여부와 관계없이 내려진 결정을 받아들여야 한다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스러운 글의 흐름이다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(C)-(A)-(B)'가 가장 적절하다.

구조 분석

- We all have [an intuitive sense of {what "politics" means}], but may find it harder [to define the term precisely].
 첫 번째 []는 have의 목적어 역할을 하는 명사구이고, 그 안에 있는 { }는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다. it은 형식상의 목적어이고 두 번째 []가 내용상의 목적어이다.

어휘 및 어구

- intuitive 직관적인
- define 정의하다
- precisely 정확하게

consenting 동의[승낙]하는
 voluntary 자발적인
 contractual 계약상의, 계약된
 collective 집단적인, 공동의
 binding 구속력이 있는
 dictatorship 독재 국가[정권]
 be obliged to do 어쩔 수 없이 ~해야 하다
 contrast 대조
 domain 영역

Word Search

| 정답 | 1. voluntary 2. contrast 3. domain

Exercise 4

정답 ③

소제 ▶ 경험이 질병 증상에 대한 해석과 반응에 미치는 영향

해석 ▶ 이전 경험이 증상에 대한 해석과 증상에 대한 반응에 영향을 미치는 것은 아마 놀라운 일이 아닐 것이다. 특정 증상이나 다른 사람들이 걸린 질병에 대한 경험(즉, 대리 경험)의 내력이 있는 것이 일부 증상의 의미와 영향에 대한 추정을 만들어 낸다. 또한, 자신의 경험이나 다른 사람의 경험에서 드물다고 여겨지는 증상은 이전에 경험했거나 널리 퍼진 증상보다 심각하다고 해석될 가능성이 더 크다. 증상을 '그냥 돌고 있는 가벼운 유행성 질병'으로 생각하는 것은 사람들이 때때로 잠재적으로 위험한 '경고 신호'를 무시하는 것을 의미할 수 있다. 어떤 신체적 징후가 특정 행동이나 질병(예를 들어 탐과 운동, 탐과 독감)과 관련이 있는지에 대한 지식이 있으면 증상을 해석하고 그것에 의미를 부여하는 것이 가능할 것이다. 지식이 이렇게 비축된 것을 '질병의 원형'이라고 한다. 사람들이 새로운 바이러스에 의한 위협을 인플루엔자와 같은 더 일반적인 위협에 비해 위협이 더 높은 것으로 인식하는 경향이 있다는 이전 연구 결과는 (이 글을 쓰는 시점에) 진행 중인 코로나 바이러스의 발생과 관련이 있다.

문제 해설

- (A) Having으로 시작하는 동명사구가 문장의 주어 역할을 하고 있으므로 단수형 동사 generates가 어법상 적절하다.
- (B) 「interpret + 목적어 + as + 명사(구)/형용사(구)」 구문이 수동태로 사용되었고, 따라서 전치사 as 뒤에는 형용사 serious가 어법상 적절하다.
- (C) the earlier finding과 동격 관계를 이루며 주어와 목적어와 같은 문장 필수 성분이 모두 있는 완전한 절을 유도하는 접속사 that이 어법상 적절하다.

구조 분석

- [Relevant to the ongoing (at the time of writing)

coronavirus outbreak] is [the earlier finding {that people tend to perceive novel viral threats as higher in risk compared to more common threats such as influenza}].

주어인 두 번째 []가 너무 길어서 술어 동사 is 뒤에 위치시키고, 그 결과 주격 보어인 첫 번째 []가 문장 맨 앞에 위치하게 되었다. { }는 the earlier finding의 내용을 구체적으로 설명하는 동격절이다.

어휘 및 어구

prior 이전의
 interpretation 해석
 symptom 증상
 implication 영향, 결과, 함축
 potentially 잠재적으로
 be associated with ~과 관련이 있다
 flu 독감
 attachment 부여, 애착
 reserve 비축된 것, 보존물
 relevant 관련 있는, 적절한
 ongoing 진행 중인
 finding 연구 결과
 novel 새로운
 viral 바이러스에 의한

Word Search

| 정답 | 1. interpretation 2. symptom 3. attachment

Exercise 5~6

정답 5 ② 6 ②

소제 ▶ 스포츠를 통한 삶의 성찰

해석 ▶ 스포츠 경기와 선수 경력의 극적 궤적을 따라가는 것은, 훌륭한 인간의 삶을 살기 위한, 즉 탁월함, 승리, 명성 및 부를 추구하면서 또한 실패와 패배에 대처하는 운동선수들의 노력을 볼 수 있게 한다. 그리고 희곡이나 소설의 드라마가 작가가 만들어 낸 각본에 의한 드라마인 반면에, 스포츠에서의 드라마는 자신의 결정에 따른 결과를 감당하며 살아가야 하는 실제 사람들의 드라마이다. 이것이 내가 스포츠가 '현실의 삶'과 뚜렷하게 구별되어야 한다는 생각을 지지하는(→ 받아들이지 않는) 한 이유이다. 스포츠를 볼 때 우리는 등장인물을 보는 것이 아니다. Romeo를 연기하는 배우는 공연이 끝날 때 죽지 않으며, 그는 집으로 돌아갈 때 등장인물의 곤경을 뒤에 두고 떠나게 된다. 이와 대조적으로, 선수들이 자신의 목표를 추구하는 과정에서 겪는 부상은 예행연습이 이루어지지 않으며, 패배한 팀의 쿼터백은 경기 결과에서 벗어

듣기 쉬운 문법

나지 못하게 된다. 이러한 스포츠의 특징들이 반드시 스포츠를 희곡이나 문학보다 더 우월한 윤리적 성찰 자극제로 만들지는 않는다 하더라도, 나는 그 특징들이 적어도 스포츠가 이런 점에서 열등하지 않다는 것을 보여 준다고 생각한다. 나는 최소한 셰익스피어의 희곡을 훌륭한 삶의 본질에 대하여 우리 자신이 생각하는 것의 정당한 출처로 간주하는 것이 타당하다면, 스포츠가 그러한 성찰하는 역량을 촉발하는 능력이 덜하다고 생각할 이유가 없다고 주장하고 싶다.

문제 해설

5 스포츠를 통해 훌륭한 인간의 삶을 살기 위한 운동선수의 노력을 엿볼 수 있으며, 그래서 스포츠가 희곡이나 문학과 마찬가지로 훌륭한 삶에 대한 성찰의 계기를 제공한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② '스포츠 관람: 훌륭한 삶이 무엇인지에 대해 되돌아보는 하나의 방법'이다.

- ① 스포츠 시청률 하락에 대처하려는 노력
- ③ 스포츠 팬이 되는 것: 정신 건강을 위해 추천하지 않음
- ④ 단지 게임 그 이상: 스포츠가 사회 정의를 증진시킬 수 있는 방법
- ⑤ 성찰적 습관: 운동선수들이 경기력을 향상하는 데 도움이 되는가?

6 스포츠에서는 선수의 결정에 따라 실제로 벌어지는 결과를 선수가 감당하며 살아야 하므로 스포츠는 현실 생활과 밀접하게 관련되어 있어서 이 둘을 구별해야 한다는 생각을 받아들일 수 없다는 내용이다. 따라서 (b)의 support(지지하다)를 reject(받아들이지 않다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ At a minimum, I want to insist [that {if it makes sense to regard the plays of Shakespeare as legitimate sources for our own thinking about the nature of the good life}, then there is no reason to think {that sports are less capable of igniting such reflective capacities}]. []는 insist의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 첫 번째 { }는 조건의 부사절이고 두 번째 { }는 think의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- dramatic arc 극적 궤적, (희곡·소설의) 극적 구성 단계
- career 경력
- witness 보다, 목격하다
- pursue 추구하다
- excellence 탁월함
- fortune 부, 행운
- scripted 각본에 의한
- consequence 결과
- sharply 뚜렷하게, 선명하게

- injury 부상
- rehearse 예행연습을 하다
- quarterback (미식축구의) 쿼터백
- reflection 성찰, 심사숙고
- superior 우월한, 뛰어난
- inferior 열등한
- in this regard 이런 점에서
- insist 주장하다
- legitimate 정당한, 타당한
- capacity 역량, 용량

Word Search

| 정답 | 1. career 2. reflection 3. legitimate

Exercise 7

정답 ④

소재 연구 참가자의 참가 중단에 대비한 계획

해석 연구에 자원하는 참가자는 참가를 중단하는 것이 허용되어야 한다. 만약 연구 참가자들이 스트레스를 받거나, 피곤하거나, 혹은 다른 이유로 종료될 때까지 연구를 계속할 수 없다고 느낀다면, 탈퇴하는 것으로 인한 불이익에 대한 명시적 위협이 없어야 한다. 비록 탈퇴의 가능성이 낮더라도, 끝내는 것의 결과가 무엇일지를 고지에 입각한 동의를 통해 명확히 해야 한다. 이 문제에 대한 한 가지 접근법은 참가자들에게 그들이 완수한 연구의 비율에 따라 비례 배분된 보상을 제공하는 것이다. 만약 참가자들이 포커스 그룹에 참여하는 것에 대해 25달러의 수당을 받는데, 포커스 그룹이 참가자를 불안하게 하는 문제를 탐구하기 시작할 경우, 탈퇴하는 참가자는 자신이 완수한 포커스 그룹의 부분에 대해 수당을 받아야 한다. 강조 학점을 따기 위해 참가하는 대학생의 경우, 그러한 부분 학점은 구성하기가 더 어려울 수 있지만, 특히 참가자들이 연구를 끝내지 못할 수도 있다고 생각한다면 여러분에게는 계획이 있어야 한다. 연구 과정의 많은 부분과 마찬가지로, 일어날 가능성이 낮은 일에 대비하는 것이 현명하다.

문제 해설

- ④ 「make + 목적어 + 목적격 보어」 구문에서 목적격 보어로 형용사는 쓸 수 있지만, 부사는 쓸 수 없다. 따라서 **uneasily**는 **uneasy**로 고쳐 써야 한다.
- ① 지각동사 **feel** 뒤에 이어지는 부분이며, **stressed**, **tired**와 병렬을 이루어야 하므로 형용사 **unable**을 쓴 것은 어법상 적절하다.
- ② **threat**를 수식하는 분사인데 위협은 명시되는 것으로 **threat**(위협)가 **state**(명시하다)와 수동의 관계에 있으므로 과거 분사 **stated**를 쓴 것은 어법상 적절하다.
- ③ 대명사 **they**가 대신하는 것은 문장의 의미상 **participants**이므로, 복수 대명사 **they**를 쓴 것은 어법상 적절하다.

⑤ 형식상의 주어 it이 있으므로, 내용상의 주어로 to부정사구(to prepare ~ events)가 쓰인 것은 어법상 적절하다.

구조 분석

- The informed consent should make **it** clear [what the results of terminating will be], [even if the probability of withdrawal is low].
it은 형식상의 목적어이며, 첫 번째 []는 내용상의 목적어로서 「what + 주어(the results of terminating) + 동사(will be)」의 어순으로 이루어져 있다. 두 번째 []는 양보의 부사절이다.

어휘 및 어구

- discontinue 중단하다
- completion 종료, 완수, 완료
- penalty 벌이익, 처벌
- withdraw 탈퇴하다, 철수하다
- informed consent 고지에 입각한 동의
- terminate 끝나다, 종결시키다
- probability 가능성, 확률
- compensation 보상
- credit 학점
- partial 부분적인
- construct 구성하다, 세우다

Word Search

| 정답 | 1. discontinue 2. penalty 3. consent

Exercise 8

정답 ③

소재 ▶ 번식에 있어서 암컷이 치르는 희생

해석 ▶ 번식은 모든 유기체에게 근본적인 문제이다. 동물 중은 새끼를 낳기 위한 다양한 범위의 전략을 보이는데, 이것은 흔히 많은 에너지의 투입을 필요로 하고 그것의 생존에 대한 주요 위험 요소와 관련이 있다. 포유류 중에서, 배아와 태아의 성장과 수유를 통한 새끼의 영양 공급에 대한 부담을 (말 그대로) 안고 있는 한 암컷은 번식의 더 직접적인 희생을 치른다. 따라서 암컷 포유류의 건강은 자신의 생식력과 자기 새끼의 생존 또는 사망의 측면 모두에서 번식의 결과에 직접적인 영향을 미친다. (다양한 종이 장기간에 걸친 어버이양육을 제공한다고 알려져 있는데, 이것은 생존 기술이 부족한 어린 동물에 어미를 떠난 후 수일과 수주의 위험한 기간에 죽는 것을 막는다.) 인간 여성들은 포유류로서 자신의 유산과의 상관적 요소로 이러한 희생을 치르지만, 그들이 사는 환경의 다양성은 여성들이 직면하는 번식의 위험에 상당한 차이를 만든다. 이러한 위험을 줄이는 그들의 능력은 어머니와 자녀의 건강과 생존에 있어서 개인 및 집단의 차이의 중요한 결정 요인이다.

문제 해설

번식은 동물에게 근본적인 문제인데, 특히 포유류의 경우 번식은 암컷에게 더 큰 부담을 지운다는 내용의 글이다. ③은 어버이양육이 어린 동물의 생명 유지에 도움이 된다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

- Human females experience these costs as a function of their mammalian heritage, but the variety of environments [they inhabit] generates substantial differences in the reproductive risks [that women face].
첫 번째 []는 environments를 수식하는 관계절이고, 두 번째 []는 the reproductive risks를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- reproduction 번식, 생식
- fundamental 근본적인
- organism 유기체
- offspring 새끼, 자손
- undergo 치르다, 받다, 겪다
- insofar as ~하는 한
- literally 말 그대로
- nourishment 영양 공급
- fertility 생식력, 번식력
- extended 장기간에 걸친
- as a function of ~과의 상관적 요소로
- heritage 유산
- inhabit 살다, 거주하다
- substantial 상당한
- determinant 결정 요인
- maternal 어머니의

Word Search

| 정답 | 1. reproduction 2. offspring 3. nourishment

Exercise 9

정답 ②

소재 ▶ 굴러 내려오는 공을 관찰한 갈릴레오의 실험

해석 ▶ 갈릴레오는 중력의 본질에 관해 묻는 것이 아니라, 중력이 물체에 작용할 때 그것이 어떻게 반응하는지를 '관찰함'으로써 지구 중력을 연구했다. (B) 특히, 그는 경사면을 굴러 내려오는 공에 대한 일련의 실험을 수행했다(경사의 목적은, 그의 말에 따르면, 중력을 충분히 '약하게 하여' 공이 굴러가는 데 걸린 시간을 그

가 구할 수 있었던 초기 시계를 가지고 측정할 수 있도록 하기 위함임). (A) 공이 여러 거리를 이동하는 데 걸린 시간을 꼼꼼하게 측정함으로써, 그는 공의 속도가 이동 중에 어떻게 변하는지를 알아낼 수 있었다. 그의 결론은 다음과 같다. 지구 중력은 모든 물체가 그것의 질량에 관계없이 같은 양으로 가속하게 하며, 그 가속도는 일정하다는 것이다. (C) 이러한 간단한 관찰을 통해 갈릴레오와 그의 동시대 사람들은 돌의 떨어짐이나 포탄이 그리는 원호 같은 것을 이해할(그리고 예측할) 수 있었다. 그것은 우리 지구의 표면에서 받쳐지지 않은 물체가 어떻게 반응하는지에 관해 알아야 할 모든 것을 알려주는 기본적인 사실이다.

문제 해설

갈릴레오가 물체가 어떻게 반응하는지를 관찰하여 중력을 연구했다는 주어진 글 다음에, 구체적으로 경사면을 굴러 내려가는 공에 대한 실험을 했다는 내용의 (B)가 이어져야 한다. 언급된 그 공(the ball)을 이용한 실험의 과정과 결론이 (A)에서 이어져야 하며, 이 관찰 결과(These simple observations)가 그 시대에 미친 영향을 설명하는 (C)가 마지막으로 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ② '(B)-(A)-(C)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ They are the basic facts [that tell you everything {you need to know about <how unsupported objects behave at the surface of our planet>}].

[]는 the basic facts를 수식하는 관계절이다. { }는 everything을 수식하는 관계절이다. < >는 명사절로, 전치사 about의 목적어이다.

어휘 및 어구

- measure 측정하다
- distance 거리
- in transit 이동 중에
- bottom line 결론
- accelerate 가속하다
- constant 일정한, 일관된
- inclined 경사진
- plane 면, 평면
- primitive 초기의, 원시의
- contemporary 동시대의 사람
- arc 원호
- cannonball 포탄, 대포알
- unsupported 받쳐지지 않은, 지지대가 없는

Word Search

| 정답 | 1. accelerate 2. constant 3. inclined

Exercise 10

정답 ③

소재 위험 상황을 피하는 감각

해석 영웅이 되지 않는 것에 대한 규칙이 행동에 옮기지 않는 것에 관한 것은 아니다. 이 규칙은 더 대범한 사람이 되어 비록 그리고 싶지 않은 여러분의 (마음의) 일부가 있을지라도 대결이 될 가능성이 있는 것을 피하는 분별력을 갖는 것에 관한 것이다. 내 말을 믿으라. 이게 얼마나 힘들 수 있는지 나는 안다. 나는 어느 이른 아침 메릴랜드주의 볼티모어에서 내항을 향해 달리고 있었다. 나는 내 앞의 인도에 두 명의 남자가 있는 것을 보았다. 나는 조깅복을 입고 있었고, 그들은 아침 6시에 정장을 차려입고 어슬렁거리고 있었는데, 그것은 좀 이상한 일이다. 내가 그들을 향해 달려갈 때, 그들이 서로를 쳐다본 뒤에 서로에게서 떨어져서 내가 두 사람 사이로 달릴 수밖에 없을 상황을 만드는 것을 보았다. 일단 내가 그들 사이에 있게 되었다면, 그들이 무슨 짓을 하려고 했을지 누가 알겠는가? 나는 안전하게 행동하기로, 즉 그들과 눈을 맞추어 그들에게 내가 주의를 기울이고 있음을 확실하게 알면서 뛰어서 길을 건너기로 했다. 어찌면 아무것도 아니었을지 모른다. 어찌면 그들은 모퉁이에 여섯 명의 친구를 두고 내게 강도질을 하려고 했을지 모른다. 나의 요지는 내가 나의 자존심이 방해하는 것을 허락하지 않았다는 것이다. 즉, 나는 그들 사이로 달려서 내 능력을 행동으로 증명하고 잠재적으로 위험한 상황을 감수할 필요를 느끼지 못했다.

문제 해설

③ which ~ them은 a situation을 수식하는 관계절인데, which 다음에 문장 성분을 모두 갖춘 완전한 절이 이어지고 있으므로 which는 부사적인 역할을 할 수 있는 in which나 where로 고쳐 써야 한다.

① the good sense를 구체적으로 설명하는 내용이 동격의 to부정사구(to walk ~ confrontation)로 이어진 것은 어법상 적절하다.

② know의 목적어 역할을 하는 명사절이 「how + 형용사/부사 + 주어 + 동사」의 어순으로 구성되어 있는데 형용사 hard가 this can be에 이어지는 주격 보어의 역할을 하고 있으므로 hard는 어법상 적절하다.

④ 사역동사 let에 이어지는 목적격 보어는 동사원형을 써야 하므로, know를 쓴 것은 어법상 적절하다.

⑤ to prove와 병렬 구조를 이루도록 to가 생략된 동사원형 risk를 쓴 것은 어법상 적절하다.

구조 분석

■ I decided to play it safe: run across the street, [making sure {to give them eye contact} and {let them know I'm paying attention}].

[]는 run ~ street의 부수적인 상황을 표현하는 분사구문이며, 두 개의 { }는 병렬 구조로 연결되어 to부정사구를 이룬다.

어휘 및 어구

take action 행동에 옮기다

confrontation 대결, 대립

harbor 항구

sidewalk 인도

eye contact 눈 맞춤

ego 자존심, 자부심

prove oneself 능력을 행동으로 증명하다

potentially 잠재적으로

Word Search

| 정답 | 1. confrontation 2. harbor 3. ego

Exercise 11~12

정답 11 ④ 12 ⑤

소재 미디어의 공공 소유에 대한 상반된 의견

해석 미디어의 소유는 배포되는 정보의 성격에 대한 통제권을 준다. 미디어의 공공 소유를 지지하는 사람들이 주장하는 바는 정보가 공공재이기 때문에, 즉 정보가 일부 소비자들에게 제공되고 나면 그것에 대한 비용을 지불하지 않은 다른 사람들에게 정보가 가지 못하게 하기 어렵기 때문에, 민간 소유자는 사회적으로 바람직할 것 같은 수준보다 정보를 덜 제공하는 경향이 있다는 것이다. 그들의 주장은 또한, 민간의 소유의 경우는 미디어 산업이 사회에서 제한된 집단만의 견해를 대변할 위험성이 있으며, 그래서 대중을 바람직한 문화적 또는 교육적 주제나 가치에 접하게 하려면 미디어의 국가 소유가 필요하다는 것이다.

공공 소유를 반대하는 사람들의 주장은, 정부의 미디어 통제가 사람들을 조종하고, 제공되는 정보를 현 정부에 유리하게 왜곡하는데 사용될 수 있다는 것이다. 게다가, 경험에 따르면 정부 소유의 기업은 소비자 요구에 즉각 반응할 가능성이 더 낮다. 마지막으로, 정부 소유의 미디어는 경쟁의 영향 하에 있지 않으므로, 저품질 제작과 비효율이라는 위험 요소가 모두 발생한다. 영국 방송 협회(BBC)에 관한 최근 기사가 주장하는 것은, 정부 소유는 다른 미디어 회사가 성장하는 것을 정부 소유가 아니었을 경우보다 더 쉽게(→ 더 어렵게) 만든다는 것이다. 그 기사는, BBC에게 주어지는 많은 금액의 세수는 민간 기업에 비하여 BBC에게 이점을 부여한다고 주장한다. 그것은 또한 BBC가 민간 기업으로서 더 역동적일 것이며, 따라서 전 세계의 미디어 기업과 더 잘 경쟁할 수 있을 것이라고 주장한다.

문제 해설

11 미디어의 소유권이 공공 기관(정부)에 있는 것을 지지하는 사

람들과 반대하는 사람들의 견해를 비교하여 설명하는 내용의 글이다. 그러므로 글의 제목으로는 ④ '미디어의 소유와 통제에 관한 상충된 견해'가 가장 적절하다.

① 미디어의 자유와 공익 사이의 딜레마

② 공적 자금 지원이 민간 미디어 기업에 미치는 효과

③ 독립적인 미디어 소유가 직면하는 주요 문제점

⑤ 미디어를 대상으로 한 민관 협력의 이점과 위험

12 미디어의 공공 소유를 반대하는 사람들의 견해를 설명하는 단락에서 정부 소유가 다른 미디어 회사의 성장을 방해한다는 내용이 문맥상 자연스러우므로, (e)의 easier(더 쉽게)는 harder(더 어렵게)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

Finally, government-owned media are not subject to competition, [thus giving rise to the danger of {both poor-quality production and inefficiencies}].

[]는 앞 절의 결과적인 상황을 나타내는 분사구문이다. { }는 of의 목적어 역할을 하는 명사구로, 「both ~ and ...」 구문을 포함하고 있다.

어휘 및 어구

ownership 소유(권)

distribute 배포하다

proponent 지지하는 사람

public good 공공재

represent 대변하다

expose ~ to ... ~을 ...에 접하게 하다[노출하다]

educational 교육적인

opponent 반대하는 사람

manipulate 조종하다

distort 왜곡하다

in one's favor ~에 유리하게

enterprise 기업

responsive 즉각 반응하는

be subject to ~의 영향 하에 있다

article 기사

relative to ~에 비하여, ~에 관하여

contend 주장하다

Word Search

| 정답 | 1. ownership 2. opponent 3. contend

Week 3
06 강

본문 66~77쪽

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1 ⑤ | 2 ③ | 3 ④ | 4 ② | 5 ④ | 6 ④ |
| 7 ④ | 8 ③ | 9 ③ | 10 ② | 11 ④ | 12 ⑤ |

Exercise 1

정답 ⑤

소재 ▶ 동물 착취의 불의에 도전할 필요

해석 ▶ 소비자로서 우리에게는 우리가 무엇에 값을 치르고 있는지 알 권리가 있고, 동물 착취에 대한 적극적 참가자로서 우리에게도 또한 우리가 하는 선택에 관한 진실에 맞설 도의적 의무가 있다. 현실은 우리에게 모두 불의, 특히 인간 이외의 동물에 대한 억압처럼 그렇게 어디에나 있고 전체에 영향을 미치며 보편적으로 영구화된 것을 극복하는 데 있어서 해야 할 역할이 있다는 것이다. 기후 변화와 미래의 세계적 유행병이라는 계속 증대하는 실존적 위협과 결부되어, 계속되는 동물 사육의 산업화와 사육되는 동물의 증가하는 숫자로 인해, 우리의 현재 식량 체계를 다루고 개인과 소비자로서 우리 자신에게 도전하는 것이 지금보다 더 중요했던 적은 없다. 이렇게 함으로써, 우리는 그러면 결과적으로 우리 생명을 포함하여 이 지구의 모든 생명에 부정적으로 영향을 주는, 인간 이외의 동물과 자연 세계에 대한 우리의 지배를 정상화하는 것에 도전할 수 있다. 근본적으로, 그것은 우리가 하고 있는 일의 불합리성에 거울을 들어 비추어 바로 거기 우리 앞에 있는 해결책을 보여 주려는 시도이다.

문제 해설 ▶

- ⑤ 문맥으로 보아 hold ~ doing과 더불어 to에 연결되는 병렬 어구를 이루어야 하므로, revealing은 reveal로 고쳐 써야 한다.
- ① a moral obligation을 to부정사구인 to confront ~ make가 설명하고 있으므로 to confront는 어법상 적절하다.
- ② 형용사 역할의 과거분사 perpetuated를 부사가 수식하고 있으므로 universally는 어법상 적절하다.
- ③ challenge의 목적이 생겨난 의미상의 주어인 '우리'와 동일한 대상이므로 재귀대명사인 ourselves는 어법상 적절하다.
- ④ 선행사가 our dominance over non-human animals and the natural world이고 impacts의 주어 역할을 해야 하므로, 관계대명사 that은 어법상 적절하다.

구조 분석 ▶

- [As consumers] we have the right to know [what we are paying for], and [as active participants in the exploitation of animals] we also have a moral obligation to confront the truth about the choices [we make].

첫 번째와 세 번째 []는 각각 자격이나 신분을 나타내는 전치사 as(~로서)로 시작되는 부사구이다. 두 번째 []는 know의 목적어이다. 네 번째 []는 the choices를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

- exploitation 착취
- obligation 의무
- confront 직면하다, 맞서다
- systemic 전체에 영향을 미치는, 침투성의
- coupled with ~와 결합된
- existential 실존적인
- address (문제 등을) 다루다, 처리하다, 고심하다
- normalisation 정상화
- dominance 지배, 우세
- in turn 결과적으로, 그 결과, 차례차례
- absurdity 불합리성, 어리석음
- reveal 보여 주다, 드러내다, 밝히다

Word Search

| 정답 | 1. exploitation 2. dominance 3. absurdity

Exercise 2

정답 ③

소재 ▶ 클래식 음악과 음악 교육에서의 창의성

해석 ▶ '창의성'과 '음악가'라는 용어는 이전에 불가분이었다. 클래식 세계에서는, 음악 학교의 접근법을 토대로, 창의성 부분은 거의 사라져버린 것처럼 보여 왔다. 그렇다, 우리는 모두 어떤 형태의 창의적 사람이지만, 클래식 음악과 일반적인 음악 교육에서 창의성이란 보통 다른 사람이 하는 방식과 약간 다르게 음악 작품을 재창조하는 능력이 있다는 것과 일치한다. 대개는 그 음악 작품을 연주하는 법에 관한 지시가 직접 지면에 쓰여 있고, 논쟁의 대상이 되는 유일한 부분은 그 지시가 그 작품을 연주하는 음악가에 의해 어떻게 '해석'되어야 하는가이다. (읽는 사람과 듣는 사람은 자기 자신의 관습, 지식, 그리고 문화 코드를 가져와서 자신이 읽고 듣는 것을 해석한다.) 그때조차도 관계적이고 양식상으로 적절하다고 간주되는, 일반적으로 받아들여지는 음악 작품 해석 방식이 있다. 클래식 음악 (그리고 어느 정도는 재즈) 이외의 모든 다른 음악 장르에서 창의성 및 새로운 어떤 것을 창조하는 것은 음악가가 된다는 것의 일부이고 그것과 절대 분리되지 않으며, 또한 그것은 존재하기 위해 다른 사람들의 음악을 재생하는 것에만 의존하지도 않는다.

문제 해설 ▶

클래식 음악과 음악 교육에서 창의성은 거의 사라졌지만, 다른 장르의 음악에서는 창의성이 필수적인 요소라는 내용이다. ③은 읽

는 사람과 듣는 사람이 해석할 때 자신의 관습, 지식, 문화 코드를 가져온다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

■ In every other genre of music outside of classical (and jazz to some degree), [creativity and creating something new] is part of being a musician and is never separated from that, **nor does it rely** solely on reproducing other people's music [to exist].

첫 번째 []는 문장의 주어로 A and B의 형태이지만 동사로서 is가 쓰이고 있는데 creativity와 creating something new가 불가분의 관계라는 것을 나타내고 있다. nor does it rely는 부정어(nor) 다음에 「조동사(does)+주어(it)+동사원형(rely)」의 순으로 도치된 것이다. 두 번째 []는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- inseparable 불가분의, 뗄 수 없는
- classical (음악) 클래식; 클래식 음악
- all but 거의
- beast (특정한 특성의) 사람[것], 동물, 짐승
- equate 일치하다, 같다
- piece (글·미술·음악 등의) 작품
- instruction 지시, 교육
- interpret 해석하다, (작품을 해석하여) 연주하다
- conventional 관례적인, 관습적인
- appropriate 적절한

Word Search

| 정답 | 1. piece 2. conventional 3. appropriate

Exercise 3

정답 ④

소재 ▶ 나이와 관련한 정상적인 것과 노안

해석 ▶ normal(정상적인, 보통의)이란 무엇인가? 사전 정의는 usual(흔히 있는) 또는 typical(일반적인)을 포함한다. 정상이라고 해서 결코 걱정할 이유가 없거나 상황을 개선하기 위해 할 수 있는 일이 없다는 것을 의미하지는 않는다. 나이와 관련된 정상적인 변화는, 신체적으로도 감정적으로도, 여러분이 매일 하는 일과 여러분이 느끼는 방식에 영향을 미칠 수 있다. (C) 우리는 아주 많은 재활 보조 기구와 기술을 이용할 수 있는 때에 살아서 행운이다. 40세 정도가 되면 가령 근접 작업을 하거나, 독서를 하거나, 컴퓨터를 쓰거나, 또는 바느질을 하는 동안 시야가 흐릿해진다. 이것을 노안이라 한다. (A) 그것은 '정상적'이며, 바라건대 여러분은 안경으로 여러분의 시력을 바로잡음으로써 대응할 것이

다. 안경이 없다면, 여러분은 정상적인 삶을 살 수 없을 것이고, 여러분의 새로운 시각 손상은 장애가 될 것이다. 우리는 보통 안경을 보조 기구로 생각하지 않지만, 그것은 마치 지팡이나 보청기 처럼 보조 기구이다. (B) 그것은 우리가 나이가 들면서 우리 삶의 질에 엄청난 차이를 가져올 수 있지만, 우리가 그것을 사용할 때 그것이 세상과 관계를 맺는 우리의 기능과 능력을 어떻게 향상하는지를 인식할 때만, 이 일이 일어날 것이다.

문제 해설

주어진 글에서 normal(정상적인)의 의미와 나이와 관련한 정상적인 변화에 대해 언급한 후, (C)에서 노안에 대해 소개하고 있다. (A)에서 노안이 정상적인 현상이며 노안에 안경이라는 보조 기구를 사용한다고 언급한 후, (B)에서 노화 시 안경과 같은 보조 기구의 효과를 인식할 때만 삶의 질에 변화가 온다고 이야기하고 있다. (A)의 It은 (C)의 presbyopia를 가리키고, (B)의 They는 (A)의 assistive devices를 가리키는 것으로 이해할 수 있다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(C)-(A)-(B)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ We don't usually think of glasses as assistive devices, yet they **are**, just like canes or hearing aids. are 다음에 assistive devices가 생략되었다.

어휘 및 어구

- vision 시력
- disability 장애
- assistive 보조의
- device 기구, 장치
- cane 지팡이
- hearing aid 보청기
- enormous 엄청난
- age 나이가 들다, 늙다
- adaptive device 재활 보조 기구
- or so ~ 정도, 대략 ~
- sew 바느질하다

Word Search

| 정답 | 1. disability 2. device 3. age

Exercise 4

정답 ②

소재 ▶ 옛날의 야생 꿀벌 집 찾기

해석 ▶ 벌 사냥은 벌 추적이라고도 알려져 있는데, 유럽, 북미, 중동, 그리고 아프리카에서 널리 행해지곤 했다. 실은 그것은 인류만큼이나 오래된 활동일지도 모르는데, 왜냐하면 수렵·채집인 무

듣기 쉬운 문법

리로 생활한 초기 인류는 오늘날까지 존속해 온 수렵·채집인 부족 중 일부가 그러하듯이 꿀벌 집을 찾고, 먹을 것을 얻기 위해 그것들로부터 새끼들과 꿀을 빼앗았을 것 같기 때문이다. 아마도, 벌을 추적함으로써 야생 꿀벌 군체의 집을 찾는 방법에 대한 최초의 문자 기록은 서기 1세기에 살았던 로마의 농장 소유자이자 농경 저술가인 Columella의 그것일 것이다. 벌 사육에 관한 책에서 그는 썸에서 벌들을 잡아, 그것들에게 꿀을 먹이고, 그런 다음 그것들을 한 마리씩 풀어 주어 '벌 떼의 은신처'로 그것들이 돌아가는 것을 따라가는 것에 대해 정말 기본 좋게 상세한 설명을 한다.

문제 해설

(A) robbed의 주어가 early humans이고 문맥상 목적어는 nests of honey bees이므로 robbed의 목적어로 them이 어법상 적절하다.

(B) Columella와 a Roman farm owner and writer ~ A.D.가 동격의 표현이고 who lived ~ A.D.가 a Roman farm owner and writer on agriculture를 수식하는 관계절의 기능을 할 수 있으므로, who lived가 어법상 적절하다. lived가 사용되면, Columella와 동격을 이루는 부분(a Roman ~ A.D.)이 절의 형태가 되어 서로 연결이 되지 않는다.

(C) 문맥으로 보아 capturing ~ spring, feeding ~ honey와 and에 의해 releasing ~ swarm이 병렬 구조를 이루어 적절한 의미를 형성하므로 releasing이 어법상 적절하다. releases ~ swarm이 gives ~ honey와 and에 의해 병렬 구조를 이루면 문맥에 맞지 않는다.

구조 분석

■ Indeed, it may be a pursuit as old as humankind, **for it is likely [that early humans, living in hunter-gatherer groups, {searched for nests of honey bees} and {robbed them of brood and honey for food}, as do {some of the hunter-gatherer peoples <who have survived to the present time>}].** for는 판단의 근거를 표현하는 접속사이다. 「it is likely that (~일 것 같다)」 구문이 사용되고 있는데, that절에서 각각 동사로 시작하는 첫 번째와 두 번째 { }가 and로 연결되어 병렬 구조를 이루고 있다. 세 번째 { }는 do의 주어이다. < >는 the hunter-gatherer peoples를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- bee lining 벌 추적(꿀벌 떼가 사는 벌집을 찾기 위해 벌을 따라가기) practice 실행하다, 연습하다
- pursuit (시간과 에너지를 들여 하는) 활동[일], 추적
- rob 빼앗다, 강탈하다
- description 기술, 묘사
- colony 군체, 집단, 집단 거주지

- cultivation 사육, 양식, 경작
- instruction 설명, 지시, 지도
- release 풀어 주다, 놓아주다
- trail (느릿느릿) 따라가다; 자취

Word Search

| 정답 | 1. description 2. colony 3. release

Exercise 5~6

정답 5 ④ 6 ④

소재 거짓을 이용한 결속력과 그 한계

해석 언어의 가장 위험한 특성들 중 하나는 그것이 우리에게 진실이 아닌 것을 말할 수 있게 한다는 것이다. 그 위험은 사람들이 오도될 수 있다는 것뿐만 아니라 거짓이 진실보다 더 효과적인 수도 있다는 것이다. 진실은 인간 사회성의 희생물이 된다. 인간이 초자연적 실체와 음모론을 믿는 것에 전념하는 — 전 세계적으로 인간 집단에서 발견되는 종류의 전념인데 — 강도는 진술과 그것이 기술한다고 주장하는 현실 사이의 단절을 정확히 이용한다. 만일 일단의 사람들이 거짓일 가능성이 있는 어떤 것에 대한 믿음을 집단으로 진술하면, 그러면 그 진술은 의혹의 씨앗을 뿌리기는커녕 그 집단에 대한 각 개인의 현신의 숨김없는 신호로 기능할 것이다. 작가인 Curtis Yarvin은 사회 운동을 조직하는 데에서의 개연성 없는 아이디어의 매력을 설명한다. 사회적 충성의 목적을 위해서는, 그것을 중심으로 사람들이 모여드는 믿음이 명백히 거짓인 경우에 실제로 더 나쁘데(→ 더 좋은데), “터무니없는 생각은 진실보다 더 효과적인 조직화 도구이다... 터무니없는 생각을 믿는 것은 충성심의 위조 불가능한 입증이다. 그것은 정치적 제복의 역할을 한다. 그리고 여러분이 제복을 가지면, 여러분은 군대를 갖는 것이다.” 만약 여러분의 유일한 목표가 진지를 지키는 데 충성심을 확보하는 것이라면 이것은 아주 좋지만, 어느 순간 여러분에게 현실이 다가올 것이다. 실제의 군인들이 마법적인 아이디어에 충성을 맹세할 수도 있지만, 그들은 궁극적으로 물리적 힘, 마법이 아닌 적나라한 현실의 일에 종사하고 있다. 일단 총알이 날아다니면, 말도 말이 표현하는 믿음도 총알을 막을 수 없다.

문제 해설

5 언어를 매개로 한 잘못된 믿음이 집단에 대한 개인의 강한 헌신과 사회적 충성을 이끌어 내는 효과적인 조직화 도구의 역할을 할 수는 있지만 결국에는 적나라한 현실에 부딪혀 깨지고 만다는 내용이다. 그러므로 글의 제목으로 ④ ‘거짓은 강력하게 조직하지만 현실과 충돌한다’가 가장 적절하다.

- ① 애매모호한 언어는 진실을 왜곡할 수 있다
- ② 진실과 거짓을 구분하기: 생존 가이드
- ③ 진실이 멈추고 거짓이 시작하는 곳을 알아낼 때의 쟁점들

⑤ 상상의 세계를 구축하기: 언어의 창조적 힘

6 터무니없는 생각은 진실보다 더 효과적인 조직화 도구라고 했으므로, (d)의 worse(더 나쁜)는 better(더 좋은)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ [The strength of human commitment to beliefs in supernatural entities and conspiracy theories — a kind of commitment found in human groups worldwide —] draws precisely on [the disconnect between a statement and the reality {it claims to describe}]. 첫 번째 []는 문장의 주어이고, 두 번째 []는 on의 목적어이다. { }는 the reality를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- property 특성, 재산
- mislead 오도하다
- falsehood 거짓
- commitment 전념, 헌신
- supernatural 초자연적인
- draw on ~을 이용하다, ~에 의지하다
- far from ~은커녕, 전혀 ~이 아닌
- seed 씨앗을 뿌리다[심다]
- improbable 개연성 없는, 사실 같지 않은
- coordinate 모여들다, 조직화하다
- position (전투 중인 군대의) 진지
- swear 맹세하다
- ultimately 궁극적으로
- brute 적나라한, 야만적인
- bullet 총알, 총탄

Word Search

| 정답 | 1. property 2. falsehood 3. improbable

Exercise 7

정답 ④

소재 ▶ 인간의 인지를 이해하기 위한 도구로서의 읽기

해석 ▶ 읽기는 인간의 인지를 이해하기 위한 도구이다. 언어를 사용하는 능력은 수천 년에 걸쳐 인간에게서 진화했으며, 그 최종적인 결과는 아이들이 다른 화자들과의 상호 작용을 통해 쉽고 빠르게 언어를 습득한다는 것이다. 읽기는 다른데, 그것은 한 사람 혹은 아마도 여러 사람이 그것을 만들어 낼 수 있는 통찰력을 가졌기 때문에 존재하게 된, 라디오와 같은 기술이다. 읽기의 출현은 인간의 역사에서 비교적 최근에 일어났는데, 인간이 말하고, 생각하고, 인식하고, 추론하고, 배우고, 행동하는 능력을 진화시킨 한

참 후였다. 읽기는 기존의 부분들에서 만들어진 새로운 도구였다. 이 역사의 우연한 부산물은 우리가 읽기를 이용하여 이 모든 능력을 연구할 수 있다는 것이다. 읽기를 연구하기 위해 읽기 학자가 될 필요는 없는데, 예컨대 사람들에게 단어와 문장을 읽게 하는 것을 우연히 수반하는 실험 방법을 사용하여, 시각이나 기억을 연구할 수 있을 것이다. 이러한 보너스는 깊이와 질이 탁월한 연구 문헌을 만드는 결과를 낳았다.

문제 해설

④ 문장의 구성 요소가 모두 갖추어진 절을 이끌고 있으므로 관계사 what의 쓰임은 부적절하다. 주격 보어의 역할을 하면서 뒤에 필수 구성 요소를 모두 갖춘 명사절을 유도하는 접속사 that으로 고쳐야 한다.

- ① the end result를 의미상의 주어로 하는 분사구문이므로 being의 쓰임은 어법상 적절하다.
- ② the insight를 수식하는 역할을 하는 to부정사의 쓰임은 어법상 적절하다.
- ③ a new tool은 만드는 주체가 아니라 만들어지는 대상이므로 a new tool을 수식하는 분사구에서 수동의 의미를 갖는 과거분사 created의 쓰임은 어법상 적절하다.
- ⑤ 사역동사 having의 목적격 보어이므로 동사원형 read의 쓰임은 어법상 적절하다.

구조 분석

■ A person doesn't have to be a reading scientist to study reading; they might study vision or memory, for example, [using experimental methods {that happen to involve having people read words and sentences}]. []는 앞 절의 they를 의미상의 주어로 하여 부수적인 상황을 표현하는 분사구문이다. { }는 experimental methods를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- cognition 인지
- evolve 진화하다
- insight 통찰력
- perceive 인식하다, 인지하다
- by-product 부산물
- investigate 연구하다
- literature 문헌
- exceptional 탁월한

Word Search

| 정답 | 1. insight 2. by-product 3. exceptional

Exercise 8

정답 ③

소재 공유된 감정이 의사소통을 통해 전달되는 과정

해석 우리의 사회적 상호 작용에서 나오고 우리가 현실을 정의하기 위해 사용하는 공유된 감정에 관해 이야기할 때, 우리는 또한 이러한 감정과 생각이 사람에서 사람으로 그런 다음 사람들 전체에 어떻게 전달되는지 고려할 필요가 있다. 이런 일이 실제로 어떻게 일어날까? 의사소통은 우리가 하는 말(그리고 우리가 그것을 말하는 방법), 우리가 보여 주는 행동, 우리가 하는 몸짓, 우리가 입는 옷, 우리가 하는(하지 않는) 화장 등에 표현된 '상징적인 의미'를 통해 일어난다. 사회적 행동에 대한 이 특정한 견해는 다음과 같은 말로 요약될 수 있다. 인간은 사물에 속하는 것으로 생각하는 의미에 기초하여 그 사물에 대해 행동하며, 그 의미는, 우선, 사회적 상호 작용을 통해 창조된다(그리고 계속하여 재창조된다). (사람들이 실제 결과에 직면하기 때문에 현실의 사회적 상호 작용에서 사교적인 행동은 실험실 환경에서와 다를 수 있다.) 이것은 현실이 객관적인 사실이라기보다는 주관적인 구성이라고 말하는 또 다른 방식이다. 그것은 사람들 사이의 무한한 교류나 의사소통의 형태에서 나온다.

문제 해설

의사소통은 말, 행동, 몸짓 등에 표현된 상징적 의미를 통해 일어나고 그 의미는 사회적 상호 작용을 통해 창조되며 이는 객관적 사실이라기보다는 주관적인 구성이라는 것이 이 글의 흐름이다. 따라서 현실의 사회적 상호 작용에서 사교적 행동은 실험실 환경과 다를 수 있다는 내용의 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

■ Communication takes place through the *symbolic meanings* [that are captured in the words {we say} (and how we say them), the behaviors {we exhibit}, the gestures {we perform}, the clothes {we wear}, the makeup {we (don't) apply}, and so on].

[]는 the *symbolic meanings*를 수식하는 관계절이다. 다섯 개의 { }는 각각 the words, the behaviors, the gestures, the clothes, the makeup을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- assumption 가정
- emerge from ~에서 나오다
- define 정의하다
- sum up ~을 요약하다
- sociable 사교적인
- consequence 결과
- infinite 무한한
- transaction 교류, 거래

Word Search

| 정답 | 1. define 2. sociable 3. infinite

Exercise 9

정답 ③

소재 지식재산법의 필요성과 역할

해석 치명적인 질병을 치료하는 새로운 방법이나 완벽한 이별 노래와 같은 좋은 아이디어는 삶을 개선할 수 있는 잠재력을 가지고 있다. 우리는 그것이 퍼지기를 원한다. 그래서 우리는 정보재가 고갈되거나 닳아 없어지지 않는다는 사실을 축하할 것이다. (B) 그러나 정보 자원의 공공재적 특성은 잠재적인 문제를 일으킨다. 비록 획기적인 치료법이나 애절한 노래가 자유롭게 공유되고 즐겨질 수 있지만, 새로운 것을 만드는 데는 시간, 노력, 돈의 투자가 필요하다. (C) 창작자들이 그들의 수고에 대한 합당한 수익에 더하여 그 투자한 것들을 회수할 수 없다면, 일부 창작자들은 단념할 것이다. 새로운 작품을 만드는 것이 비싸고 그것을 복제하는 것이 대중에게 저렴하고 쉬운 세상에서, 시인은 회계사가 되고 발명가는 배관공이 될 것이다. (A) 지식재산법은 복제를 금지함으로써 경쟁에 대한 법적 장벽을 만들어 이러한 공공재 문제, 즉 창조적 투자의 우려되는 공급 부족을 바로잡기 위한 것이다. 지식재산권은 지식 자원의 고유한 특성을 극복하고 그것(지식 자원)이 더 유형 자산처럼 작동하도록 강제하기 위한 노력이다.

문제 해설

주어진 글의 내용은 정보재는 고갈되거나 닳아 없어지지 않고 삶을 개선할 수 있으며 우리는 그것이 퍼지기를 원한다는 것이다. 주어진 글 다음에 **But**로 시작하면서 정보재의 공공재적 특성이 지닌 잠재적인 문제를 설명하는 (B)가 이어지고, (B)에서 언급된 새로운 것을 만드는 데 드는 시간, 노력, 돈의 투자를 회수할 수 없다면 창작자들은 사라질 것이라는 내용의 (C)가 이어진 다음, 마지막으로 이러한 문제를 바로잡기 위한 지식재산법의 취지를 설명한 (A)가 이어지는 것이 가장 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ③ '(B)-(C)-(A)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ In a world [where {creating new works} is expensive and {copying them} is cheap and easy for the public], poets will become accountants, and inventors will become plumbers.

[]는 a world를 수식하는 관계절이고, 그 안에 두 개의 { }는 각각 술어 동사 is의 주어 역할을 하는 동명사구이다.

어휘 및 어구

- wear down 닳아 없어지다
- intellectual property 지식재산
- remedy 바로잡다
- undersupply 공급 부족
- barrier 장벽
- prohibit 금지하다
- groundbreaking 획기적인
- heartbreaking 애틋한
- reasonable 합당한, 사리에 맞는
- profit 수익
- accountant 회계사

Word Search

| 정답 | 1. remedy 2. prohibit 3. groundbreaking

Exercise 10

정답 ②

소재 자기 자신에 충실한 삶

해석 우리는 과거를 되돌아볼 때 우리가 취한 방향이 자주 단 한 번의 짧은 순간으로 거슬러 올라갈 수 있다는 것을 알 수 있다. 우리의 삶은 자주 우연한 만남과 말하거나 말하지 않은 단 하나의 문장과 같이 일어난 일들 중 그 당시 가장 사소해 보이는 것에 좌우된다. 사람이 나이가 들고 더 지혜로워지면서, 인생이 이런 식으로 지배된다는 것과 누구와 결혼하고, 어떤 직업을 추구하고, 어디에 사는지 등 인생의 큰일들이 자주 그러한 예상치 못한 일상적인 그리고 당시에는 사소해 보이는 만남에서 비롯된다는 것을 알 수 있게 된다. 인생을 성공적으로 헤쳐 나가서 그리하여 어떤 특정한 순간에도 스스로 최고의 결정을 내릴 수 있으려면, 여러분은 자기 자신에 충실해야 한다. 즉, 여러분 자신의 직감에 어긋나게 행동하도록 여러분을 끌어당기는 외부의 영향력에 대응할 수 있어야 한다. 자기 자신에 충실함은 우리 의사 결정의 핵심에 있으며, 그것이 변화를 가져오는 것은 바로 인생의 모든 하나하나의 작은 순간에서이다. 우리는 끊임없이 우리 자신을 창조하는 과정에 있다.

문제 해설

- ② that절에서 주어 the big things in life에 이어지는 술어 동사가 없으므로 arise로 고쳐야 한다.
- ① turn on의 목적이 역할을 하는 명사절에서 선행사를 포함하는 관계대명사 what이 주어로 사용되고 있으므로 어법상 적절하다.
- ③ 수식받는 대상인 external influences가 끌어당기는 주체이므로 능동적 동작을 나타내는 현재분사 pulling은 어법상 적절하다.

④ 「it is ~ that ...」 강조 구문에서 in each and every small moment in life가 강조되고 있는 구조이므로 that의 쓰임은 어법상 적절하다.

⑤ creating의 의미상 주어인 We와 같은 대상을 나타내는 목적어이므로 ourselves의 쓰임은 어법상 적절하다.

구조 분석

■ As one ages and becomes wiser, **it** becomes possible [to see {that life is governed in this way} and {that the big things in life, <such as who one marries, what career one pursues, where one lives and so on>, often arise from such unexpected everyday and, at the time, seemingly trivial encounters}].

it은 형식상의 주어이고 []가 내용상의 주어이다. 두 개의 { }는 and로 연결되어 see의 목적어를 구성하고 있다. < >는 the big things in life의 구체적인 예이다.

어휘 및 어구

- reflect on ~을 되돌아보다
- turn on ~에 좌우되다[달려있다]
- trivial 사소한
- occurrence 생긴 일, 사건
- pursue 추구하다
- seemingly 겉보기에
- encounter 만남
- navigate 헤쳐 나감
- authentic 자기 자신에 충실한, 진짜의
- counter 대응하다, 대항하다
- external 외부의
- go against the grain 정상적인[자연스러운] 것에 어긋나게 (행동)하다
- authenticity 자기 자신에 충실함, 진정성

Word Search

| 정답 | 1. trivial 2. encounter 3. authentic

Exercise 11~12

정답 11 ④ 12 ⑤

소재 진정한 기술 사용 능력의 필요성

해석 과학과 사회 전반에 걸쳐, 정치와 교육에서, 전쟁과 상업에서, 새로운 기술은 우리의 능력을 증강할 뿐만 아니라, 좋은 나쁜 적극적으로 우리의 능력을 형성하고 통제한다. 그런 형성하기와 통제하기에 의미 있게 참여하기 위해서는, 새로운 기술을 다양한 방식으로 고려하고 그것을 비판하는 능력이 점점 더 필요해지고 있다. 우리가 복잡한 기술이 어떻게 작동하는지, 기술의 시스템이 어떻게 서로 연결되는지, 시스템의 시스템이 어떻게 서로

작용하는지 이해하지 못한다면, 우리는 그것들 안에서 무력해지고, 그것들의 잠재력은 이기적인 엘리트와 비인간적인 기업에 의해 더 쉽게 점유된다. 이러한 기술들이 예상치 못하고 자주 이상한 방식으로 서로 상호 작용을 한다는 바로 그 이유 때문에, 그리고 우리가 그것들과 완전히 얽혀 있기 때문에, 이러한 이해는 사물이 어떻게 작용하는가라는 실질적인 측면에 국한될 수 없다. 즉, 그것은 사물이 어떻게 생겨났는지, 그리고 어떻게 그것들이 혼히 보이지 않고 복잡하게 얽힌 방식으로 세상에서 계속 기능하는지로 확장되어야 한다. 필요한 것은 이해가 아니라 사용 능력이다. 시스템의 진정한 사용 능력은 단순한 이해보다 훨씬 더 많은 것으로 구성되며, 복합적인 방식으로 이해되고 실행될 수도 있을 것이다. 그것[진정한 사용 능력]은 시스템의 상황과 결과를 이해하기 위해 시스템의 기능적 사용의 범위를 넘어서는 것이다. 그것은 시스템의 상호 관계와 어떠한 단일 해결책에도 내재한 한계를 주장하면서, 어떤 하나의 시스템 적용을 만병통치약으로 보는 것을 거부한다. 그것은 시스템의 언어에 유창할 뿐만 아니라 그 자신에 대해 말하기 위해서 그리고 다른 시스템과 상호 작용하기 위해서 그것이 사용하는 언어인 메타언어에도 유창하고 그 메타언어의 한계와 잠재적인 사용 및 남용에 무관심(→ 민감)하다. 결정적으로, 그것은 수행과 비판에 대한 대응 둘 다를 할 수 있다.

문제 해설

11 새로운 기술은 우리의 능력을 형성하고 통제하며 우리에게는 그것에 대해 다양한 방식으로 생각하고 비판할 수 있는 능력이 점점 더 필요해지고 있다고 했다. 따라서 우리에게 필요한 것은 기술의 시스템에 대한 단순한 이해가 아니라 그것을 넘어서는 사용 능력이라는 것이 글의 중심 내용이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ④ '이해를 넘어: 진정한 기술 사용 능력의 필요성'이다.

- ① 혁신적인 기술을 통해 사회에 귀한 부여하기
- ② 디지털 전환에서 새로운 기술의 위험과 보상
- ③ 이해에서 행동으로: 고급 기술 달성하기
- ⑤ 언어의 힘: 그것이 기술 발전에 미치는 영향

12 시스템의 진정한 사용 능력은 어떤 하나의 시스템 적용을 만병통치약으로 보는 것을 거부하고 수행과 비판에 대한 대응을 모두 할 수 있다고 했으므로 메타언어의 한계와 남용에도 비판적인 태도를 취해야 할 것이다. 따라서 (e)의 indifferent(무관심한)를 sensitive(민감한)와 같은 낱말로 고쳐야 한다.

구조 분석

▪ It is fluent **not only** in the language of a system, **but** in its metalanguage — the language [it uses {to talk about itself} and {to interact with other systems}] — and is sensitive to [the limitations and the potential uses and abuses of that metalanguage].
 ‘~뿐만 아니라 ...도’라는 뜻의 「not only ~ but (also) ...」가

사용되었다. 첫 번째 []는 the language를 수식하는 관계절이고, 그 안에 있는 두 개의 { }는 목적을 나타내는 to부정사구로 and로 연결되어 있다. 두 번째 []는 전치사 to의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

어휘 및 어구

- warfare 전쟁
- commerce 상업
- critical 비판적인
- interconnect 서로 연결되다
- corporation 기업
- invisible 보이지 않는
- interwoven 복잡하게 얽힌, 서로 얽힌
- literacy 사용 능력
- comprehend 이해하다
- application 적용
- interrelationship 상호 관계
- fluent 유창한
- metalanguage 메타언어(언어에 대해 말하거나 언어를 기술하는 데 쓰는 어구)
- abuse 남용
- crucially 결정적으로
- critique 비판

Word Search

| 정답 | 1. invisible 2. literacy 3. fluent

Week 4
07 강

본문 78~89쪽

1 ④ 2 ④ 3 ② 4 ③ 5 ② 6 ③
7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10 ④ 11 ④ 12 ④

Exercise 1

정답 ④

소재 일기를 체계적인 사회 연구에 적용하기 위한 요건

해석 일상생활의 행위에 대한 세부 사항은, 예를 들어, Samuel Pepys와 John Evelyn과 같은 17세기 중반의 주목할 만한 개인들의 일기에서 발견될 수 있는데, 런던의 일상생활에 대한 그들의 표현이 여전히 상상력을 사로잡는다. 그러나 그들의 일기에 기록된 일상생활은 어떤 의미에서도 그들이 묘사하는 사회를 대표하지는 않는 것이 분명한데, 이는 일기를 쓰는 바로 그 행위가 일기를 쓰는 사람 자신을 주목할 만하게 만든다는 이유만으로도 그렇다. 게다가 초기의 일기는 활동의 순서에 대한 단순한 자유 형식의 기록이었으며, 시기에 대한 자세한 언급이 없는 경우가 많았다. 이것으로 인해 서로 다른 활동에 들인 합계 시간을 정확하게 계산하는 것이 불가능하다. 일기를 체계적인 사회 연구에 적용하는 것은 모집단에서 무작위로 선택된 대규모 표본에서 주의 깊게 조화된 일상 활동 기록을 수집하는 것에 달려 있다. 사회학자, 경제학자, 그리고 인구 통계학자는 일상생활을 구성하는 일련의 행동에 영향을 미치는 요인들을 기술하고 설명하기 위해 그러한 시간 사용 연구 결과를 이용할 수 있다.

문제 해설

④ The application of diaries to systematic social research가 문장의 주어이고, harmonized는 daily activity reports를 수식하는 분사이며, selected는 large samples를 수식하는 분사구를 이끌고 있으므로, 술어 동사가 필요하다. 따라서 depending을 주어의 핵심어구인 The application에 맞추어 단수형 술어 동사 depends로 고쳐야 한다.

① 뒤의 명사 images를 수식하고 앞의 선행사 remarkable mid-17th century individuals such as Samuel Pepys and John Evelyn을 수식하는 관계절을 이끌고 있으므로, 소유격 관계대명사 whose가 쓰인 것은 어법상 적절하다.

② 주격 보어로 쓰인 것이 아니라, 문장의 의미에 대한 확실성을 나타내는 부사이므로, certainly가 쓰인 것은 어법상 적절하다.

③ to accurately calculate ~ activities가 내용상의 목적어이므로, 형식상의 목적어로 쓰인 it은 어법상 적절하다.

⑤ 동사 use와 목적어 the results of such time-use studies가 있고 그다음에 부사적 용법의 to부정사구인 to describe ~가 이어지고 있으므로, to describe가 쓰인 것은 어법상 적절하다.

구조 분석

- Sociologists, economists and demographers can use the results of such time-use studies to describe and explain the factors [that influence the chains of behaviours {which comprise daily life}].
[]는 the factors를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 the chains of behaviours를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

conduct 행위
remarkable 주목할 만한, 뛰어난
capture 사로잡다, 포획하다
representative 대표하는, 묘사하는
render 만들다, 되게 하다
free-form 자유 형식의
sequence 순서, 연속
reference 언급, 참조
application 적용
systematic 체계적인
harmonize 조화시키다, 일치시키다
randomly 무작위로
population 모집단
comprise 구성하다

Word Search

| 정답 | 1. remarkable 2. population 3. comprise

Exercise 2

정답 ④

소재 기후 변화에 의한 큰 재앙의 물결 도래

해석 자연은 도시 인구의 폭발적인 증가로 변화하고 있고 도시는 자연에서의 변화를 다루어야 한다. 스마트 시티 연구는 기술에 너무 많은 관심을 기울이지만, 기후 변화에 대해서는 거의 머리를 끄덕이지[관심을 기울이지] 않는데, 그것은 이미 온실가스 배출과 숲의 화재로부터 초래되는 더 극심한 폭풍, 홍수, 기록적인 기온으로 도시민에게 영향을 미치고 있다. 2018년 여름 내가 이 글을 쓰고 있는 순간 혹서는 수백만 명의 도시 거주자들에게 그 계절을 견딜 수 없고 흔히 생명을 위협하게 만들었다. 더욱이 가뭄은 더 많은 지구 표면의 거주 가능성을 위태롭게 하며, 전례가 없는 화재가 California와 British Columbia 전역을 태우고 있고, 엄청난 홍수가 인도 Kerala 주에서 수백 명을 익사시키고 수백만 명의 기후 이주민을 만들었으며, 드물게 발생하는 허리케인이 하와이를 강타했다. (기후 변화와 같은 과학적 주제에 관한 사람들의 지식을 측정하고 분석하는 것은 연구자들에게 힘들다.) 대

부분의 전문가가 파멸적인 기후 변화일 것으로 생각하는 것의 첫 물결이 이미 도래한 것처럼 보인다.

문제 해설

스마트 시티 연구가 기후 변화에는 거의 관심을 기울이지 않지만, 극심한 폭풍, 홍수, 기록적인 기온이 도시민에게 큰 영향을 미치고 있다는 내용의 글이다. 따라서 기후 변화에 대한 사람들의 지식을 측정하고 분석하는 것은 연구자들에게 힘들다는 내용의 ④는 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

■ Moreover, [drought endangers the habitability of more of the earth's surface], [unprecedented fires are burning across California and British Columbia], [monumental floods have drowned hundreds and made climate migrants of millions in India's Kerala state], and [a rare hurricane has pounded Hawaii].
네 개의 []가 and에 의해 대등하게 연결되어 문장을 이루고 있다.

어휘 및 어구

- explosive 폭발적인
- give a nod to ~에 머리를 끄덕이다, ~을 찬동[인정, 승인]하다
- urbanite 도시민
- intense 극심한, 혹독한, 강렬한
- emission 배출(물)
- unbearable 견딜 수 없는
- life-threatening 생명을 위협하는
- dweller 거주자
- endanger 위태롭게 하다
- habitability 거주 가능성, 살기에 알맞음
- unprecedented 전례가 없는
- monumental 엄청난, 기념비의
- migrant 이주민, 이주자
- rare 드물게 발생하는, 드문
- pound 강타하다, 두드리다
- measurement 측정
- analysis 분석

Word Search

| 정답 | 1. intense 2. dweller 3. pound

Exercise 3

정답 ②

- 소재** 포만감을 주는 중간 수치 열량의 음식
- 해석** 만약 여러분의 뇌가 여러분이 몹시 배고프다고 생각한다

면, 여러분의 결심이 아무리 강하더라도 결국 여러분을 지치게 할 것이다. 해결책은 여러분이 몹시 배고프지 않다는 것을 그것이 깨닫는 데 필요한 단서를 그것에게 주는 것이다. (B) 이것을 하는 가장 간단한 방법은 뇌간에 강한 포만감 신호를 보내지만 중간 수치의 열량을 함유한 음식을 선택하는 것이다. 이것들은 낮은 열량 농도, 더 높은 단백질 및/또는 섬유 함유량, 그리고 중간 정도의 맛을 가진 음식들이다. (A) 이것은 신선한 과일, 채소, 감자, 신선한 고기, 해산물, 계란, 요구르트, 통곡물, 콩과 같은 자연 상태에 더 가까운 간단한 음식을 포함하는 경향이 있다. 빵은 심지어 통곡물로 만들어졌을 때도 놀랍게도 열량 밀도가 높기에 과식하기 쉬울 수 있다. (C) 빵과 크래커와 같은 밀가루 기반의 음식보다 감자, 고구마, 콩과 같은 수분이 풍부한 음식에서 탄수화물을 얻는 것이 더 나을 수 있다. 그리고 특히 흰 밀가루를 기반으로 한 음식들은 열량 밀도가 높고 섬유 함유량이 적은 경향이 있어서 확실히 메뉴에서 제외된다.

문제 해설

여러분이 몹시 배고프지 않다는 단서를 뇌에 줄 필요가 있다는 내용의 주어진 글 다음에, 이것을 하는 가장 간단한 방법으로 중간 수치의 열량을 함유한 음식 선택에 관해 언급하는 내용의 (B)가 와야 한다. 그다음에는 (B)에서 언급된 내용을 This로 지칭하면서 음식의 종류를 구체적으로 제시하는 내용의 (A)가 와야 한다. 마지막으로 (A)에 언급된 빵과 관련하여 탄수화물 섭취에 대해 조언하는 내용의 (C)가 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ② '(B)-(A)-(C)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ The solution is [to give it the cues {it needs to realize <you aren't starving>}].
[] 는 보어 역할을 하는 to부정사구이다. [] 안의 { }는 the cues를 수식하는 관계절이며, < >는 realize의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- starve 몹시 배고프다, 굶주리다
- wear down ~을 지치게 하다, ~을 약하게 하다
- resolve 결심
- cue 단서
- content 함유량, 내용물
- seafood 해산물
- whole grain 통곡물
- calorie-dense 열량 밀도가 높은
- overeat 과식하다
- straightforward 간단한, 솔직한
- moderate 중간의, 보통의
- concentration 농도

tastiness 맛있는
 fiber 섬유, 섬유질
 preferable 더 나은, 선호되는
 definitely 확실히, 분명히

Word Search

| 정답 | 1. starve 2. overeat 3. definitely

Tips

brain stem(뇌간): 척수와 대뇌 사이에 줄기처럼 연결된 뇌의 부분으로
 중간뇌, 다리뇌, 숨뇌로 이루어져 있다.

Exercise 4

정답 ③

소재 석기 시대 이야기에 등장하는 아이들 묘사

해석 특히 20세기 초반 30년 동안에 나온 많은 허구적인 석기 시대의 이야기는 혁신가이자 발명가라는 적극적인 역할을 하는 아이들을 묘사한다. 아이디어의 실행자이자 물질 문화의 발명가로서의 아이들의 기본 공식은 최초의 물고기 작살, 부싯돌 톱, 활과 화살, 배, 불 다스리기와 고기 요리 등에 관한 다양한 이야기에서 발견된다. 초기 구석기 시대의 허구적인 이야기의 또 다른 일반적인 주제는 동물을, 가장 흔하게는 늑대와 말을 성공적으로 길들이는 아이들이다. 빈번하게, 길들이는 행위는 어려움을 겪고 있는 사람들이 새로운 방식으로 식량을 찾거나 동물을 사냥하는 데 도움을 주는 것과 같은 더 중요한 기여로 이어진다. 예를 들어, *Malu's Wolf*에서, 주인공은 후에 그 집단이 의존하는 찾기 힘든 메머드 무리를 발견하는 늑대를 길들이다. 이 이야기에서 흥미로운 반전은 *Malu*가 소녀라는 사실인데, 이것은 매우 드문 경우이다. 남자아이들처럼 그녀도 작살 발사기를 사용하고 그림이 그려진 동굴에서 성년식에 참여하는 것이 허용된다.

문제 해설

(A) 문장에서 주어는 *The basic formula ~ culture*이고 *in ~ forth*가 전치사구이므로 *found*와 함께 술어부를 이루는 *is*가 어법상 적절하다.

(B) 앞의 명사 *children*을 수식하는 것이 아니라 뒤의 현재분사 *domesticating*을 수식해야 하므로, 부사 *successfully*가 어법상 적절하다.

(C) '~에게 ...하는 것을 허용하다'라는 뜻의 「*allow ~ to + 동사원형*」의 수동형은 「*be allowed to + 동사원형*」이므로, *allowed*가 어법상 적절하다.

구조 분석

■ For instance, in *Malu's Wolf*, the main character tames a wolf [who later finds an elusive herd of mammoths

{ upon which the group depends }].

[]는 a wolf를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 an elusive herd of mammoths를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

fictional 허구적인, 소설적인
 account 이야기, 설명
 portray 묘사하다
 innovator 혁신가
 formula 공식
 implementer 실행자, 시행자
 tale 이야기
 spear 작살, 창
 tame 다스리다, 길들이다
 theme 주제
 domesticate 길들이다
 frequently 빈번히, 자주
 significant 중요한
 struggling 어려움을 겪고 있는
 main character 주인공
 herd 무리
 twist 반전, 비틀
 thrower 발사기
 initiation ceremony 성년식, 입학식

Word Search

| 정답 | 1. spear 2. domesticate 3. twist

Exercise 5~6

정답 5 ② 6 ③

소재 고령자 삶의 질을 높이기 위한 주거 이동

해석 많은 지역 이사는 고령자의 독립성을 유지하고 삶의 질을 올리는 데 중요한 공헌을 한다. 현재 대부분의 선진국의 인구의 5분의 1 이상이 60세 이상(그리고 50대의 다수가 은퇴했음)이고, 평균 기대 수명이 80세에 가까워지면서, 분명히 '노년기'는 수십 년 동안 연장될 수 있으며 한 사람의 인생에서 상당한 부분이 될 수 있다. 그것은 많은 변화가 있는 인생 과정 단계이다. 은퇴 초기에, 일부는 더 매력적인 환경으로 이사해서 그곳에서 그들은 비업무 관심사를 추구할 수 있고, 다른 사람들은 더 작은 집으로 혹은 자녀 및 손자들과 더 가까운 곳에서 살기 위해 이사한다. 노년기에는 많은 이가 건강, 활력, 배우자, 그리고 수입의 상실을 경험하며, 더 이상 자동차를 구매 또는 운전하거나, 계단을 오르거나, 넓은 정원을 유지하거나 최소한의 잔디라도 깎거나, 상점에 오고 갈 수 없게 된다. 이러한 변화 중 몇몇은 고령자나 (고령자) 부부의

삶의 질을 심각하게 약화하지만, 더 편리한 집이나 장소로 이사해서 개선될 수 있다. 약해진 개인 이동성은 주거 이동을 단념시킨다(→ 촉진한다)고 말할 수 있다. 일부는 고령자를 위해 설계된 계획 주택으로 이사하는데, 거기서 제공하는 감시나 지원을 얻기 위해, 혹은 더 많은 개인적 안전을 누리기 위해서이다. 인구 지리학자들은 고령자의 삶에서 이주의 역할을 이해하는 데 상당한 공헌을 해왔지만, 그 연구는 선택적이어서 지역 이사와 주택 조정은 소홀히 다루어져 왔다. 고령자의 삶에서 주거 이동의 역할을 이해하는 것에 있어서 지리학자와 노년학자 간의 더 많은 협업을 위한 엄청난 여지가 있다.

문제 해설

5 점점 늘어가는 고령자 인구나 평균 기대 수명으로 건강, 활력, 배우자, 그리고 수입의 상실을 경험하는 노년기가 연장될 수 있는 상황에서 더 매력적인 환경으로 이주하는 주거 이동을 통해 삶의 질을 유지할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② ‘주거 이동: 고령자의 삶의 질을 유지하는 것’이다.

- ① 만년에 새로운 환경으로 이전하는 것의 어려움
- ③ 신체 활동: 고령자의 이동성 문제에 대한 해결책
- ④ 주거 환경 내 고령자를 위한 사회 관계망의 필요성
- ⑤ 고령자를 위한 주거 환경에서의 개입 및 서비스

6 노년기의 사람들은 여러 가지 변화로 개인 이동성이 약화되며, 이런 이유로 일부 고령자는 제공하는 감시나 지원을 얻기 위해, 혹은 더 많은 개인적 안전을 누리기 위해 고령자를 위해 설계된 계획 주택으로 이사한다는 내용으로 보아 약해진 개인 이동성은 주거 이동을 단념시키는 것이 아니라 촉진한다고 말할 수 있다. 따라서 (c)의 discourages(단념시킨다)를 encourages(촉진한다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Early in retirement, [some move to more attractive environments, {where they can pursue non-work interests}], and [others move to smaller homes or {to live nearer their children and grandchildren}].
 두 개의 []가 and에 의해 대등하게 연결되어 있다. 첫 번째 [] 안의 { }는 more attractive environments를 부수적으로 설명하는 관계절이고, 두 번째 [] 안의 { }는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

independence 독립(성), 자립
 life expectancy 기대 수명
 extend 연장되다, 늘어나다
 substantial 상당한, 실질적인
 fraction 부분, 분수

retirement 은퇴, 퇴직
 income 수입
 mow (잔디를) 깎다
 impair 약화하다, 손상하다
 residential 주거의
 mobility 이동(성)
 housing scheme (지방 자치 단체에서 계획하여 지은) 계획 주택, 주택 건설 계획
 surveillance 감시, 감독
 geographer 지리학자
 migration 이주, 이동
 adjustment 조정
 neglect 소홀히 다루다
 immense 엄청난, 어마어마한
 scope 여지, 범위

Word Search

| 정답 | 1. fraction 2. neglect 3. scope

Exercise 7

정답 ③

소재 지하철 차량 문 배치가 탑승자에게 미치는 영향

해석 서로 다른 지하철 차량 공간 배치를 비교할 때, 우리는 어떻게 길보기에 작은 디자인 선택이 사용자 행동에 큰 영향을 미칠 수 있는지 알 수 있다. 예를 들어, 지하철 차량의 문 위치는 승객들이 그 공간을 어떻게 사용하는지를 형성한다. 설계자들이 문을 대칭적으로 배치할 때, 승객들은 흔히 문 주위에 몰려들어 차량의 많은 공간을 사용되지 않은 채로 둘 것이다. 그러나 설계자들이 문을 비대칭적으로 배치하는 것을 선택할 때, 공간의 사용이 더 고르게 분산되어, 예컨대 탑승자들이 더 효율적으로 차량을 출입할 수 있다. 이 경우, 두 가지 공간 배치의 행동 유도성은 같다. 즉, 두 환경에서 승객들은 앉고, 서고, 타기 위해 차량의 전체 공간을 사용할 기회를 제공받는다. 그러나 문의 위치를 변경함으로써 설계자들은 그 공간에 대한 승객들의 ‘인식’을 재형성할 수 있으며, 이는 승객들이 이러한 행동 유도성을 활용하는 방식과 활용 여부에 영향을 미친다. 다시 말해 지하철 차량 문의 위치를 옮김으로써, 설계자들은 승객의 행동을 형성하기 위해 만들어진 환경의 힘을 사용할 수 있고, 승객들에게 그렇지 않으면 그들이 하지 않을 일을 하게 할 수 있다.

문제 해설

③ When부터 asymmetrically까지가 부사절이고, however 뒤에 나오는 use부터 distributed까지가 주절이다. 주절에서 주어인 use of the space에 이어지는 동사가 없으므로, 밑줄 친

being은 is로 고쳐 써야 한다.

① The position of a subway car's doors가 주어이고 주어의 핵심어구인 The position이 단수형이므로, 단수형 동사 shapes는 어법상 적절하다.

② leaving 이하는 riders를 의미상의 주어로 하는 분사구문으로, much of the car가 leave의 목적어이고 unused가 목적격 보어이므로, 형용사 unused는 어법상 적절하다.

④ 앞 절의 내용을 부가적으로 설명하는 관계절을 이끌면서 관계절에서 주어 역할을 하므로, 관계대명사 which를 쓰는 것은 어법상 적절하다.

⑤ get의 목적격 보어 역할을 하는 to부정사구를 이끄는 to이므로 어법상 적절하다.

구조 분석

■ In these cases, the affordances of both layouts are the same — [riders in both environments are afforded the opportunity {to use the whole space of the car to sit, stand, and ride}].

[]는 앞선 절의 내용을 부가적으로 설명하는 기능을 하며, 그 안의 { }는 to부정사구로 the opportunity를 수식한다.

어휘 및 어구

- layout (실내·정원 등의) 공간 배치, 설계
- outsized(= outside) 큰, 대형의
- position 배치하다
- crowd 몰려들다
- distributed 분산된
- afford 제공하다
- location 위치
- reshape 재형성하다
- perception 인식, 지각
- take advantage of ~을 활용하다

Word Search

| 정답 | 1. position 2. reshape 3. perception

Tips

affordance(행동 유도성): 대상의 어떤 속성이 유기체로 하여금 특정한 행동을 하도록 유도하거나 특정 행동을 쉽게 하게 하는 성질이다.

Exercise 8

정답 ④

소재 ▶ 강한 가족 유대가 지역 경제에 미치는 영향

해석 ▶ 1958년 미국의 정치학자 Edward Banfield는 남부 이탈리아의 더 낮은 번영 수준을 그 지역의 더 강력한 가족 유대 탓

으로 돌리는 영향력 있는 주장을 제기했다. 그는 더 강한 가족 유대가 친족 집단 밖에 대한 신뢰를 줄였고, 공동의 공공 목표의 추구에서 협력을 약화하였으며, 그로 인해 그 지역의 경제적 번영 수준을 감소시켰다고 주장했다. 그의 주장과 일치하여, 최근의 증거는 친족 유대가 더 일반적으로 국가마다 다른 것처럼, 그것이 이탈리아의 지역마다 실제로 상당히 다르다는 것을 보여 준다. 마찬가지로, 더 긴밀한 핵가족 유대는 사회적 신뢰 수준, 정치적 참여, 노동 인구 내 여성의 지위 및 지리적 이동성에 부정적으로 영향을 미치는 경향이 정말로 있다. (지역적 노력 덕분에 여성의 지위를 향상하는 데 상당한 진전이 있었고, 그들이 가족의 역할 안팎 둘 다에서 성공할 수 있도록 해 주었다.) 그리고 노벨상 수상자인 미국의 경제학자 Kenneth Arrow가 언급했듯이, 사업상의 거래는 흔히 신뢰에 의존하는 반면 그것의 부재는 무역에 해를 끼치기 때문에, 가족 환경 밖에 대한 더 낮은 신뢰 수준은 복부에 비해 남부 이탈리아의 경제 발전 수준을 감소시켰을 수도 있다.

문제 해설

남부 이탈리아의 핵가족 중심의 강한 가족 유대가 친족 집단을 벗어난 외부에 대한 신뢰를 줄였고, 그로 인해 지역의 경제적 번영 수준이 낮아졌다는 내용이다. ④는 지역적 노력 덕분에 여성의 지위 향상에 진전이 있었고, 그들이 가족 안팎으로 성공할 수 있었다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

■ In line with his thesis, recent evidence suggests [that {kinship ties do indeed differ significantly across Italian regions}, {as they do more generally across countries}].

[]는 suggests의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 첫 번째 { } 안에 있는 do는 동사 differ를 강조하는 역할을 하며, 두 번째 { } 안에 있는 they는 kinship ties를, 그 뒤의 do는 앞에 나왔던 differ를 대신한다.

어휘 및 어구

- advance 제기하다, 진척시키다
- thesis 주장, 논제, 논문
- attribute ~ to ... ~을 ... 탓으로 돌리다
- prosperity 번영
- tie 유대
- intense 강한
- diminish 줄이다
- region 지역
- in line with ~과 일치하여, ~에 따라
- significantly 상당히, 두드러지게
- nuclear family 핵가족
- bond 유대

adversely 부정적으로, 나쁘게
 status 지위
 geographic 지리적인
 mobility 이동성, 유동성
 empower ~하도록 하다, 허용하다, 권한을 부여하다
 rely on ~에 의존하다

Word Search

| 정답 | 1. advance 2. prosperity 3. diminish

Exercise 9

정답 ⑤

소재 수력 발전과 관련된 도전 과제와 기회

해석 본질적으로, 물은 일단 전기를 생산하는 데 사용되면 보통 원래의 강이나 저수지로 되돌아오므로 무한한 원천이다. (C) 이 때문에, 수력 전기는 현재 그리고 미래에도 큰 잠재력을 지니고 있다. 미국 내에서 수력 발전 잠재력의 20%만이 개발되었다. 하지만 이러한 잠재력을 활용하는 것은 부적합한 지형과 전력이 필요한 지역 사회로부터의 먼 거리로 인해 자주 방해받는다. 게다가, 미래의 사업에 반드시 새로운 장소나 댐이 필요한 것은 아니다. (B) 현재 미국 내 80,000개의 댐 중 2,400개만이 수력 발전소에서 전기를 생산한다. 이러한 기존 댐 중 많은 것에 에너지를 생산하고 효율성을 높이기 위해 고급 기술 장비를 설치할 수 있을 것이다. 미국 에너지부에 의해 수행된 연구는 현재 전력 생산 능력이 없는 댐에 터빈을 추가하는 데에 킬로와트당 약 1,600달러의 비용이 들 것이라고 추산했다. (A) 이 자료와 미래에 수력 발전소가 들어설 수 있는 잠재적 장소의 양을 고려하면, 기존 댐에 터빈을 새로 장착하는 데에 드는 비용은 단지 짧은 시간에 회수될 수 있을 것이다. 하지만 이러한 시도는 추가로 댐을 철거하려는 지역 및 전국 환경 단체의 압박으로 인해 복잡해진다.

문제 해설

물은 전기 생산을 위한 무한한 원천이라는 내용의 주어진 문장 다음에, 물의 잠재력의 일부만 개발되었으며 수력 발전을 위해 반드시 새로운 댐을 건설해야 하는 것은 아니라는 내용의 (C)가 오고, 기존의 댐에 발전 장비를 설치할 수 있다는 내용의 (B)가 온 다음에, 이것의 이점과 문제점에 대해 언급한 (A)가 마지막으로 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(C)-(B)-(A)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ Essentially, water is an inexhaustible source [because {once the water is used to produce electricity}, it is usually returned to {its original river or reservoir}].

[]는 because가 이끄는 부사절이다. 첫 번째 { }는 '일단 ~하면'이라는 뜻의 once가 이끄는 부사절이다. 두 번째 { }는 to의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

어휘 및 어구

inexhaustible 무한한, 다함이 없는
 location 장소, 위치
 hydroelectric power plant 수력 발전소
 complicate 복잡하게 하다
 removal 철거, 제거
 install 설치하다
 efficiency 효율성
 turbine 터빈
 hinder 방해하다
 terrain 지형

Word Search

| 정답 | 1. location 2. efficiency 3. turbine

Exercise 10

정답 ④

소재 집단 어리석음

해석 때때로 우연히 다수가 개인보다 더 나쁜 결정을 내린다. 집단 지성에는 그에 상응하는 것, 즉 집단 어리석음이 있다. 집단에서, 우리의 올바른 판단 능력은 심각하게 감소될 수 있다. 집단 규범에 관한 자신의 연구에서, 심리학자 Solomon Asch는 오래 전에 이 현상에 대해 잘 알려진 많은 사례들을 다루었다. 한 가지를 말해 보자면, 만약 대다수의 사람들이 분명히 거짓이면서 바보 같은 이론을 받아들인다면, 다른 사람들은 단지 순응의 힘 때문에 그것에 동의할 것이다. 다른 예를 말하자면, 브레인스토밍의 거짓된 장점이다. 열 명의 사람이 있는 집단을 선택해서 (예를 들어, 마을을 홍보하는 관광 슬로건과 같은) 프로젝트에 30분 동안 함께 일하게 해 보라. 동시에 각 구성원이 따로따로 그 과업을 하는 또 다른 집단을 일에 착수하게 하라. 그들의 보고서를 수합하라. 두 번째 집단의 제안이 첫 번째 집단의 제안보다 훨씬 더 다채롭고 풍부하다. 달리 말하면, 때로는 전체가 그것의 부분들의 합보다 더 적다.

문제 해설

④ which로 이어지는 절이 필수 요소를 갖추고 있는 완전한 절이므로 관계부사 where 혹은 「전치사+관계사」 형태의 in which로 고쳐야 한다.

- ① It은 형식상의 주어이고 that절이 내용상의 주어이므로, 명사절을 이끌 수 있는 접속사 that은 어법상 적절하다.
- ② 바로 뒤에 놓인 분사 reduced를 수식해야 하므로 부사 형태의

severely는 어법상 적절하다.

③ make는 사역동사이고 them이 work의 주체이므로 동사원형 work는 어법상 적절하다.

⑤ 주어 the proposals of the second group에서 핵심어는 복수형 명사 proposals이므로 복수형 동사 are는 어법상 적절하다.

구조 분석

▪ [Take a group of ten people] and [make them work together for half an hour on a project (like tourism slogans to promote a town, for example)].

두 개의 []는 명령문으로서 and로 대등하게 연결되어 문장을 이루고 있다.

어휘 및 어구

counterpart 상응하는 것, 상대

reduce 감소시키다

norm 규범

address 다루다

phenomenon 현상

embrace 받아들이다

go along with ~에 동의하다[동조하다]

merely 단지

conformity 순응

virtue 장점, 미덕

brainstorming 브레인스토밍(여러 사람들이 동시에 자유롭게 자기 생각을 제시하는 방법)

separately 따로따로

gather up ~을 수합하다, ~을 요약하다

proposal 제안

plentiful 풍부한

sum 합

Word Search

| 정답 | 1. counterpart 2. virtue 3. proposal

Exercise 11~12

정답 11 ④ 12 ④

소재 ▶ 농기구의 사용에 따른 성역할의 구분

해석 ▶ 1970년 덴마크의 경제학자 Ester Boserup은 노동력에서 여성의 역할에 대한 오늘날의 태도 차이가 산업화 이전 시대의 경작 방법의 산물이라는 가설을 세웠다. 그녀의 주장은 지역에 따라 토양의 특성과 지배적인 농작물의 차이로 인해, 일부 지역의 농부들은 쟁기와 갈퀴로 자신들의 밭을 경작했던 반면, 다른 지역에서는 말이나 소에 채운 쟁기를 사용했다는 것이었다. 쟁기를 사용하고 그것을 끄는 동물들을 통제하는 것은 엄청난 상체 힘이 필

요하므로, 남자들은 쟁기질에서 여자들에 비해 상당한 생리적 이점이 있었고 이 지역의 여자들은 인류 역사의 과정 동안 집안일에 국한되어 왔다. Boserup의 주장에 따르면, 성별에 따른 분업을 초래한 것은 주로 쟁기 사용에 대한 토지의 적합성이었다.

전 세계에 걸친 농업 사회의 증거는 Boserup의 주장을 반박한다(→ 뒷받침한다). 쟁기를 사용한 지역에서는 일관되게 가구 내에 더 많은 분업이 있었다. 즉, 남자들은 대부분 농업에 종사해 왔던 반면에 여자들은 주로 집안일에 국한되어 왔다. 한편 팽이와 갈퀴를 사용했던 지역에서는, 비록 대부분의 가사 노동은 주로 여자의 영역에 남아 있기는 했지만, 남자와 여자가 땅 고르기부터 파종과 수확까지의 농장 일과, 뒷붙여 물 걷기, 우유 짜기, 또는 팽갈 모으기와 같은 다른 일까지도 함께하는 경향이 있어 왔다.

문제 해설

11 말이나 소에 채운 쟁기를 사용하여 경작했던 지역은 엄청난 상체 힘이 필요하여 남자들이 주로 농업에 종사하고 여자들은 집안일에 국한되는 식의 성역할이 생기게 되었던 반면, 팽이와 갈퀴를 사용하여 경작했던 지역은 남자와 여자가 함께 농업에 종사했다는 내용이다. 그러므로 글의 제목으로 ④ ‘농기구: 성역할의 범위를 형성한 것’이 가장 적절하다.

① 농업 사회에서의 집안일의 가치

② 여성들이 쟁기 기반의 농업을 지배했던 이유

③ 성역할: 농업 기술 진보를 위한 비결

⑤ 성 평등의 발전에 대한 다양한 관점

12 첫 번째 문단에서 경작하는 데 사용했던 도구에 의해 성별에 따른 노동의 분배가 이루어졌다는 Boserup의 주장이 먼저 나오고, 이어 두 번째 문단에서는 쟁기를 사용했던 지역이 팽이와 갈퀴를 사용했던 지역에 비해 남성과 여성의 역할이 명확하게 구분되어 왔다는 전 세계 농업 사회의 증거가 언급되고 있으므로, Boserup의 주장과 실제 증거는 서로 같은 이야기를 하고 있다. 따라서 (d)의 contradicts(반박하다)를 supports(뒷받침하다)와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 분석

▪ It was [largely the suitability of land for the use of the plough], [Boserup argued], that led to the division of labour along gender lines.

‘It was ~ that ...’ 강조 구문이 사용되어 첫 번째 []를 강조하고 있고, 두 번째 []는 삽입절이다.

어휘 및 어구

hypothesise (= hypothesize) 가설을 세우다

variation 차이, 변화

cultivation 경작

pre-industrial 산업화 이전의

era 시대

owing to ~로 인해, ~ 때문에
 prevailing 지배적인, 우세한
 crop 농작물, 수확
 region 지역
 rake 갈퀴
 plough 쟁기(= plow)
 physiological 생리적인
 suitability 적합성, 적절성
 division of labour 분업
 contradict 반박하다, 모순되다
 predominantly 대부분, 주로
 engage in ~에 종사하다
 confine 국한하다
 sow 파종하다

Word Search

| 정답 | 1. variation 2. cultivation 3. division

Week 4
08 강

본문 90~101 쪽

1 ④	2 ④	3 ④	4 ③	5 ③	6 ②
7 ④	8 ④	9 ②	10 ④	11 ②	12 ⑤

Exercise 1

정답 ④

소재 자기 이야기를 들려주는 것의 중요성

해석 자기 자신의 이야기를 들려주는 것은 아이들과 그들에게 가까운 그 개인들에게 중요하다. 실생활과 허구의 이야기를 읽고 들으면서 아이들은 자신의 인생 이야기를 연출할 수 있으며, 이야기를 통해 배우고 자기 자신의 이야기를 들려주는 데에는 힘이 있다. 아이들이 직접 이야기를 들려줄 때 그들은 자신이 들려지고 싶은 방식으로 (남에게) 들려질 수 있는데, 즉 아이들은 자신을 표현하기 위해 사용하고 싶은 말, 그림, 행동을 선택한다. 아이들이 직접 만들어 낸 이야기는 어른들이 더 잘 이해하도록 돕고 아이들의 사고와 지식이 자신과 다른 사람들에게 눈에 띄이도록 할 수 있다. 이야기는 심지어 두려움을 직접 설명할 수 없거나 자신의 희망과 꿈을 키울 수 있는 안전한 정신적 공간이 필요한 어린아이들에게 보호의 원천이 될 수도 있다. 아이들이 자신에게 긍정적인 영향을 미치고 자기 삶의 행복과 힘의 원천이 되는 이야기를 만들어 낼 수 있도록 돕기 위해서 교육자와 가족은 함께 협력할 수 있다. 사려 깊게 공유된 이야기는 아이가 자신을 더 잘 이해하게 도울 수 있다. 이야기는 우리가 혼자가 아니라는 것을 깨닫게 도와줄 수 있다. 이러한 지식은 아이에게 큰 위로가 될 수 있다.

문제 해설

- ④ unable to articulate their fears directly와 or로 연결되어 young children을 수식하는 구조이므로, need를 분사 형태인 needing으로 고쳐야 한다.
- ① telling ~이 learning ~과 병렬로 연결되어 전치사 in에 이어지는 구조이므로, telling은 어법상 적절하다.
- ② to express의 의미상 주어인 they와 같으므로, 재귀대명사 themselves는 어법상 적절하다.
- ③ 「make + 목적어 + 목적격 보어」 구문에서 목적격 보어로 형용사가 올 수 있으므로, visible은 어법상 적절하다.
- ⑤ 선행사 stories를 수식하는 관계절을 이끌고 있으므로, 주격 관계대명사 that은 어법상 적절하다.

구조 분석

▪ Educators and families can work together to help children create stories [that positively influence them and are a source of happiness and strength in their lives].

[]는 stories를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- individual 개인
- fictional 허구의
- express 표현하다
- visible 눈에 띄이는, 명백한
- narrative 이야기
- nurture (감정·계획 등을 마음속으로) 키우다
- thoughtfully 사려 깊게
- comfort 위로

Word Search

| 정답 | 1. nurture 2. thoughtfully 3. comfort

Exercise 2

정답 ④

소재 ▶ 긍정적 착각과 관계 개선

해석 ▶ 긍정적 착각은 관계에 대한 불가피한 위협에 맞서는 데 도움이 될 수 있다. 대부분의 관계는 이해관계의 충돌이나 마음을 끄는 선택 가능한 것들에 의해 불가피하게 위협을 받을 수밖에 없으며, 그러한 문제를 해결하려면 흔히 자기 자신의 직접적인 이해관계에서 벗어남이 필요하다. 예를 들어, 파트너가 나쁘게 행동할 때, 복수보다는 타협하는 것이 관계의 안정에 더 도움이 된다. 게다가, 파트너끼리 좋아하는 것들이 일치하지 않을 때 파트너의 이익을 위해 자기 자신의 이익을 희생하는 것이 이롭다. 전반적으로 긍정적인 믿음 체계는 관계 전반에서 발견되는 딜레마에 대해 이용할 수 있는 해결책을 찾도록 우리에게 동기를 부여한다. 그러한 체계는 친사회적 동기를 높이고 관계에 자신을 기꺼이 쏟는 마음을 촉진함으로써 (관계의) 지속됨을 도모한다. (실제로, 긍정적 착각은 때때로 관계에서의 위협 신호나 경고 신호를 무시하게 만들 수 있으며, 이것은 궁극적으로 관계의 건강을 해칠 수 있다.) 따라서 긍정적 착각이 관계의 건강을 향상하는 역할을 할 수도 있다는 것은 타당해 보인다.

문제 해설

관계에서 갈등이 생겼을 때 개인적인 이익을 희생하거나 타협하는 것 같은 긍정적 착각이 친사회적 동기를 높이고 관계에 자신을 기꺼이 쏟는 마음을 촉진함으로써 관계 향상에 도움이 될 수 있다는 내용의 글이다. 긍정적 착각이 때때로 관계에서의 위협 신호나 경고 신호를 무시하게 하여 궁극적으로 관계의 건강을 해칠 수 있다는 내용은 글의 흐름과 반대되는 내용이므로, 글의 전체 흐름과 관계가 없는 문장은 ④이다.

구조 분석

- Further, when partners' preferences are inconsistent, it is beneficial [to sacrifice one's own interests for the partner's interests].
it은 형식상의 주어이고 []가 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구

- illusion 착각, 환상
- inevitable 불가피한
- conflict of interest 이해관계의 충돌
- departure 벗어남, 떠남
- accommodation 타협, 화해, 조정
- revenge 복수
- stability 안정
- preference 좋아하는 것, 선호도
- inconsistent 일치하지 않는, 모순되는
- available 이용할 수 있는
- promote 도모하다, 촉진[고취]하다
- persistence 지속됨
- pro-social 친사회적인
- facilitate (행동·과정 등을) 촉진[조장]하다
- willingness 기꺼이 하는 마음
- red flag 위험 신호(를 나타내는 붉은 기)

Word Search

| 정답 | 1. illusion 2. accommodation 3. persistence

Exercise 3

정답 ④

소재 ▶ 달에 부여한 신성(神性)

해석 ▶ 달은 의심할 여지 없이 태양, 바람, 천둥, 바다, 그리고 자연의 모든 힘보다 먼저 인간이 숭배했던 가장 초기의 신이다. 그들은 그것의 다른 상(相), 그것의 변화하는 형태, 어둠을 비추는 그것의 하얀 빛, 그것의 성장과 감소, 게다가 그것의 소멸과 재생을 관찰했다. (C) 그래서 그들은 그것을 더 높은 존재로 만들었고, 그것은 하늘에 살면서 땅에 사는 모든 것에게 미치는 마법의 힘을 가졌다. 그들은 그것의 호의를 얻고 그것이 그들을 해롭게 하는 것을 막기 위해 그것을 숭배했다. (A) 달이 태양과 짝을 이루게 된 것은 실제로 오직 그 이후였고, 그것이 자신의 빛을 가진 게 아니라 단지 태양의 빛을 반사하기만 한다는 것을 인간이 알아차린 것은 훨씬 더 나중이었다. 그때부터 그것은 계속해서 거의 태양에 종속되었고 그것의 아내, 여동생, 또는 딸이 되었지만 그런 외중에서도 그것의 놀라운 특성은 보유하고 있었다. (B) 게다가, 비록 그것이 많은 문화에서 여성 신이 되었지만, 다른 문화에

서는 그것은 남성 신으로 남아 있었다. 오늘날에도 어휘가 이러한 차이를 증명한다. 예를 들어, 독일어에서 달을 가리키는 단어(*der Mond*)는 성이 남성인 반면, 태양을 가리키는 단어(*die Sonne*)는 여성이다.

문제 해설

인간이 달의 변화하는 모습을 관찰하면서 다른 어떤 대상보다 앞서 그것에게 신성(神性)을 부여하고 숭배했다는 내용의 주어진 글 다음에, 인간이 달을 더 높은 존재로 만들어 그것이 자신의 삶에 영향을 미친다고 믿고 그것을 숭배했다는 내용의 (C)가 이어지고, 그다음에 시간이 흐른 후 달과 해가 짝지어지고 달은 해의 빛을 반사할 뿐임을 알게 되고 달을 해보다 하위의 것으로 여기게 되었다는 내용의 (A)가 이어지며, 달이 해의 아내, 여동생이나 딸이 되었다는 (A)의 마지막 내용이 (B)에서 달은 여성 신이 되었다는 내용으로 이어지고, 어떤 문화에서는 여전히 달이 남성형으로 남아 있었다는 내용이 추가로 언급되고 있다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(C)-(A)-(B)'이다.

구조 분석

- Hence they made it into a higher being, [inhabiting the heavens and gifted with magical powers over all {that lived on earth}].
[]는 a higher being을 추가적으로 설명하는 분사구이며, 분사구를 이끄는 inhabiting과 gifted 이하가 병렬로 연결되어 있다. { }는 all을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- divinity 신(神)
- worship 숭배하다
- phase (달의) 상(相)
- illuminate 비추다, 밝게 하다
- diminishment 감소
- renewal 재생
- possess 가지고 있다, 소유하다
- reflect 반사하다
- subordinate 종속된, 하위의
- retain 보유하다, 유지하다
- remarkable 놀라운
- characteristic 특성
- designate 가리키다, 나타내다
- masculine 남성인
- feminine 여성인
- inhabit 살다, 거주하다
- gifted with ~을 가진
- favor 호의

Word Search

| 정답 | 1. worship 2. illuminate 3. reflect

Exercise 4

정답 ③

소재 소셜 미디어와 사교

해석 '소셜(사교적인; 친목회)', '협력' 및 '친구'와 같이 소셜 미디어의 기능을 설명하는 데 사용되는 핵심 용어는 본질적으로 사교 활동을 향상하는 공간으로서의 웹에 대한 초기 유토피아적 비전의 공동체주의 용어를 나타낸다. 실제로, 이러한 단어들의 의미는 인간의 사교성을 통제하는 자동화된 기술에 의해 점점 더 많은 영향을 받아 왔다. 따라서, '연결 미디어'라는 용어가 '소셜 미디어'보다 더 나은 것이다. '사교적인'이라고 주장되는 것은 사실 계산된 출력에 의해 형성된 인간 입력의 결과와 그 반대의 경우도 마찬가지인 결과로 그것의 구성 요소를 거의 구별할 수 없는 사회적 기술적 총체이다. 이러한 미디어의 '사교적인' 이미지를 뒷받침하는 규범과 가치는 플랫폼의 기술적 구조 속에 숨겨져 있다. 웹을 더 사교적(인 공간)으로 만드는, 또는 만약 원한다면, 사교성을 더 기술적으로 만드는 목표를 뒷받침하는 동일한 전제가 온라인 사교성을 '수요가 있게' 만드는 이데올로기 또한 뒷받침하고 있다는 것은 우연의 일치가 아니다.

문제 해설

- (A) that이 이끄는 관계절이 앞에 나온 선행사 a space를 수식하고 있으므로, 관계절의 동사로는 단수형 동사 enhances가 어법상 적절하다.
- (B) 선행사인 a sociotechnical ensemble이 관계절에서 components와 소유격의 관계(its components)에 있으므로 whose가 어법상 적절하다.
- (C) 마지막 2행에 있는 support가 문장의 술어 동사이고 그 앞 부분은 주어 역할을 해야 하므로 the same assumptions를 수식하는 분사 supporting이 어법상 적절하다.

구조 분석

- Not coincidentally, the same assumptions [supporting the goal {of making the Web more social} — or, if you wish, {of making sociality more technical}] — also [support the ideology of making online sociality salable].
첫 번째 []는 문장의 주어인 the same assumptions를 수식하는 분사구이고, 그 안의 두 개의 { }는 or로 연결되어 the goal에 이어진다. 두 번째 []는 술어부이며, '~을 ...하게 만들다'라는 의미의 「make + 목적어 + 목적격 보어」 구문을 포함하고 있다.

어휘 및 어구

functionality 기능
 collaboration 협력, 협동
 reflect 나타내다
 inherently 본질적으로
 inform 영향을 미치다
 direct 통제하다, 지휘하다
 sociality 사교성, 교제를 좋아함
 preferable 더 나은, 선호되는
 input 입력
 output 출력
 vice versa 그 반대[역]도 마찬가지이다
 component 구성 요소
 norms 규범
 coincidentally 우연의 일치로
 assumption 전제

Word Search

| 정답 | 1. component 2. norms 3. coincidentally

Exercise 5~6

정답 5 ③ 6 ②

소제 팬 작품(fanwork)을 바라보는 시각과 의의

해설 문화적으로 말하자면, 팬들은 많은 방식으로 기존의 예술로부터 '차용한다'. 특히 독자들에게 있어 이러한 관행 중 가장 눈에 띄는 것은 팬 픽션, 즉, 어떤 한 텍스트에서 영감을 받아 그 기존의 이야기(허구) 세상 속 구성 요소를 사용하여 새로운 이야기를 만들어 낸 '일반인'이 쓴 이야기이다. Ewan Morrison은 "만약 누군가가 팬픽[팬 픽션의 줄임말]을 '기존 이야기를 재구성한 아마추어의 작품'으로 본다면, 중세 최고의 책인 성경도 팬픽 작품이라고 결론을 내려야 할 것인데, Matthew, Mark, Luke, 그리고 John이 동일 인물에 대한 똑같은 이야기를 재구성한 아마추어였기 때문이다."라고 주장한다. 거의 틀림없이, 성경에 나오는 이야기들은 이전의 수 세대 동안 구전으로 전해져 왔으나 독자들은 강한 감정의 수준에서 그 이야기에 끌렸으며, 마침내 문서로 편찬되기 전에 재구성과 윤색을 금지했다(→ 조장했다). 그리고 인쇄물이 일반화되고 이용 가능해지자, 사람들이 기존 작품에서 자극받은 글쓰기를 추구할 가능성이 기하급수적으로 커졌다. 이는 그림이나 건축 양식같이 다른 대상에 대한 반응으로 공동어 만들어진 다른 것들에서도 마찬가지이다. 팬들이 감정적으로 (그들의 감정을) 투자하는 대상에게서 영감을 받은 팬 작품은 새로운 것이 아니다. 문제는 관행 그 자체에 있는 것이 아니라, 오히려 그것이 원작자의 텍스트, 팬이 만든 텍스트가 원작과 혼동될 수 있

는 가능성, 그리고 명백하게, 둘 사이를 오갈 수 있는 돈과의 복잡한 관계와 관련이 있다는 것이다.

문제 해설

5 팬들이 기존 예술에서 차용하고 영감을 받아 새로 만들어 낸 이야기인 팬 픽션에 관해 설명하며, 성경과 같이 역사적으로 의미 있는 작품도 결국 팬픽으로 볼 수 있다고 말하고 있다. 이야기뿐만 아니라 그림이나 건축 양식에도 똑같이 해당하며, 팬 작품 자체가 문제가 아니라 문제는 팬이 만든 텍스트와 원작 사이의 복잡한 관계라는 내용이므로, 글의 제목으로는 ③ '팬 작품: 본질, 발달 및 난제'가 가장 적절하다.

- ① 열렬한 팬과의 협업의 필요성
- ② 강박적인 팬 문화의 어두운 면 탐구
- ④ 팬 작품이 원작 이해에 미치는 영향
- ⑤ 창작자가 팬 작품에 대해 걱정해야 하는 이유

6 성경에 나오는 이야기들은 수 세대에 걸쳐서 구전으로 전해져 왔으며, 독자들이 이야기에 대해 강한 감정에 이끌렸다고 했으므로, 문서로 편찬되기 전에 재구성과 윤색이 금지된 것이 아니라 오히려 더 활발했다는 것을 추론할 수 있다. 따라서 (b)의 banning(금지했다)을 inciting(조장했다)이나 provoking(야기[유발]했다) 정도의 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Ewan Morrison argues [that "If one sees fanfic as 'the work of amateurs retelling existing stories,' then one would have to conclude {that the number one book in the Middle Ages—the Bible—was a work of fanfic}, as Matthew, Mark, Luke, and John were non-professionals {retelling the same story about the same character}."]

[]는 argues의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 첫 번째 { }는 conclude의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 두 번째 { }는 non-professionals를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

existing 기존의, 현존하는
 any number of 많은
 visible 눈에 띄는, 뚜렷한
 inspiration 영감
 narrative 이야기
 component 구성 요소
 retell 재구성하다, 다시[바꾸어] 이야기하다[말하다]
 arguably 거의 틀림없이
 transmit 전하다, 전달하다
 via ~을 통하여
 oral tradition 구전

generation 세대, 대
 compile 편찬하다, (여러 출처에서 자료를 따와) 엮다
 accessible 이용 가능한
 prompt 자극하다
 craft 공들여 만들다
 potential 가능성
 migrate (한 곳에서 다른 곳으로) 이동하다[옮기다]

Word Search

| 정답 | 1. transmit 2. accessible 3. migrate

Exercise 7

정답 ④

소재 ▶ 북극곰의 진화

해석 ▶ 진화 생물학자들에 따르면 북극곰은 회색곰을 포함해, 불곰과 공유했던 조상으로부터 진화했으며, 회색곰과 이종 교배하여 '피즐리'로 알려진 새끼를 가질 수 있는 교배종을 낳는 것으로 알려져 왔다. 두 종의 대략적인 분화(分化) 시기는 아직 불분명하지만, 북극곰 턱으로 추정되는 가장 오래된 알려진 화석은 약 10만 년 전의 것이어서, 그것(북극곰)은 틀림없이 그 이전에 진화했을 것이다. 가장 최신 DNA 분석에 따르면 그것은 아마도 지난 50만 년 정도 이내였을 것으로 보인다. 이것은 불곰이 북쪽으로 이동할 수 있을 만큼 기후가 충분히 온화했던 따뜻한 간빙기에 발생했을 가능성이 매우 크다. 다음 빙하기가 완전히 자리를 잡은 후, 대부분은 남쪽으로 돌아갔지만, 일부는 털 색깔의 유전 암호를 지정하는 DNA의 돌연변이 덕분에 더 혹독한 환경에 적응하게 되었다. 가장 적합한 적응, 다시 말해 바다표범을 사냥할 때 위장을 위한 더 색깔이 연한 더 하얀 털을 가진 개체들이 생존할 가능성이 컸다. 그렇지 못했던 개체들은 죽었다. 북극곰이 탄생한 것은 바로 작동 중인 이러한 자연 선택의 과정을 통해서였다.

문제 해설

④ 등위접속사 but 다음에 some을 주어로 하는 절이 이어져야 하는데, 주어에 상응하는 술어 동사가 필요하다. 따라서 becoming을 술어 동사의 역할을 할 수 있는 과거형 동사 became으로 고쳐야 한다.

① 문맥상 북극곰이 회색곰과 이종 교배하여 새끼를 낳았다는 내용으로 they[polar bears] have been known to crossbreed with grizzlies에서 with grizzlies가 with which로 바뀌어 앞부분과 연결되고 있으므로 어법상 적절하다.

② 주어부(The approximate date ~ two species)에서 주어의 핵심어는 단수형 명사 date이므로 단수형 동사 is는 어법상 적절하다.

③ enough와 연결되어 '~하기에 충분한'이라는 의미를 이루는 to move는 어법상 적절하다.

⑤ It was와 연결되어 「It was ~ that ...」 강조 구문을 이루는 that은 어법상 적절하다.

구조 분석

■ According to evolutionary biologists, polar bears evolved from an ancestor [they shared with brown bears, including grizzlies], [with which they have been known to crossbreed, {producing fertile hybrids known as 'pizzlies'}].

첫 번째 []는 an ancestor를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 grizzlies를 부가적으로 설명하는 관계절이며, 그 안에 있는 { }는 관계절의 주어인 they를 의미상 주어로 하는 분사 구문이다.

어휘 및 어구

- ancestor 조상
- crossbreed 이종 교배하다
- fertile 새끼를 가질 수 있는
- hybrid 교배종, 혼성체
- approximate 대략적인
- divergence 분화(分化), 차이
- fossil 화석
- jaw 턱
- analysis 분석
- take a hold 완전히 자리를 잡다, 장악하다
- mutation 돌연변이
- code for ~의 유전 암호를 지정하다
- suitable 적합한, 알맞은
- adaptation 적응
- seal 바다표범
- natural selection 자연 선택

Word Search

| 정답 | 1. fertile 2. approximate 3. suitable

Tips

pizzly(피즐리): 지구 온난화로 북극 해빙(海氷)이 줄어들며 북극곰이 먹이를 찾기 위해 남쪽으로 이동하여 이전에는 만날 수 없었던 회색곰과의 접촉이 빈번해지면서 생겨난 북극곰(polar bear)과 회색곰(grizzly)의 교배종으로 알려져 있다.

interglacial period(간빙기): 지구의 과거 지질 시대 중 빙하 시대에 빙기와 다음 빙기 사이에 있는 기간으로, 전후의 빙기에 비해 따뜻한 시기가 비교적 오래 계속되던 기간을 가리킨다.

Exercise 8

정답 ④

소재 ▶ 기술로 인한 스트레스

해석 ▶ 혁신은 원래 업무와 일상생활의 흐름을 개선하는 데 도움을 주기 위한 것이지만, 기술은 또한 불안과 짜증, 두통, 정신적 피로, 저하된 생산성, 그리고 형편없는 업무 성과와도 관련이 있어 왔다. 기술 관련 스트레스는 '테크노스트레스'라고 불리게 되었으며, 그리고 명칭이 암시하듯이 기술에 건전한 방식으로 적응하지 못하거나 대처하지 못한 것으로 인해 발생하는 스트레스를 일컫는다. 기술 자체가 스트레스의 원인이 아니라 사람들이 기술을 다루고 그것에 반응하는 방식이 스트레스의 원인이다. 도착하는 문자 메시지, 이메일, 전화 호출, 그리고 소셜 (네트워크) 알림의 끊임없는 방해로 인한 주의 산만과 집중력 부족은 우리가 사는 디지털 시대의 유행병이라고 불려 왔다. (명상 앱과 스트레스 추적 장치와 같은 기술도 사람들이 불안을 줄이고 긍정적인 감정을 증진하는 것을 도와주는 데 있어서 그것의 능력을 입증해 왔다.) 사람들은 웹에서 이용 가능하게 된 자료와 정보의 일상적인 맹목성을 어떻게 처리해야 할지 모르고, 이것은 '정보 과부하'에 압도당한다는 느낌으로 이어지기 때문에 스트레스를 자주 받는다.

문제 해설 ▶

사람들이 기술에 건전한 방식으로 적응하지 못하거나 대처하지 못해 발생하는 테크노스트레스에 대해 설명한 글인데, ④는 명상 앱이나 스트레스 추적 장치와 같은 최신 기술로 사람들의 불안을 줄인다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석 ▶

■ Tech-related stress has been termed “technostress,” and [as the name implies], refers to stress [caused by the inability {to adapt to or cope with technology in a healthy way}].

첫 번째 []는 접속사 as가 이끄는 양태의 부사절이다. 두 번째 []는 stress를 수식하는 분사구이며, { }는 the inability를 수식하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구 ▶

be meant to do 원래 ~하기 위한 것이다

irritability 짜증

imply 암시하다

refer to ~을 일컫다

cope with ~에 대처하다

distraction 주의 산만, (주의) 집중을 방해하는 것

interruption 방해

notification 알림

manage 처리하다, 관리하다

overwhelm 압도하다

overload 과부하, 지나치게 많음

Word Search

| 정답 | 1. imply 2. distraction 3. manage

Exercise 9

정답 ②

소재 ▶ 녹음 공간의 진화

해석 ▶ 녹음 기술이 출현하면서 새로운 형태의 음악 공간인 녹음 스튜디오가 등장했다. 이것은 다른 시간과 장소에서 들을 수 있는 음악을 예술가가 제작하는 것을 가능하게 만들었다. 이러한 장소들은 음악 자체의 증가하는 이동성과 함께 진화했다. (B) 녹음은 스플라이싱(악절을 시간상에서 옮김)과 오버더빙(악절을 서로 위에 겹치게 함)을 포함한 다양한 형태의 편집을 가능하게 했고, 뿐만 아니라 음향을 처리하고 조작할 점점 더 다양한 기회도 가능하게 했다. 녹음 스튜디오는 소리의 표현을 형성할 방대한 기회를 제공했지만, 동시에 새로운 난제도 제시했는데, 그중 일부는 건축적 행위를 통해 해결되었다. (A) 의도한 소리만 녹음하기 위해 스튜디오는 소리의 전달을 억제하는 재료로 지어졌다. 그러나 이러한 시도는 때때로 '생기가 없는' 음향 특성으로 이어졌다. (C) 그러다가 1950년대와 1960년대에 들어서서, 스튜디오는 콘서트장의 '라이브' 음향을 물론 포함하여, 특정 장소에서의 음향을 모방하고자 콘크리트와 타일과 같이 소리를 반향하는 재료를 사용하여 '반향실'을 짓기 시작했다. 스테레오 시스템의 사용은 또한 녹음된 음악을 소리의 파노라마로 구성되게 하고, 그리하여 다양한 (소리의) 원천에서 소리가 나오는 환경에 있는 듯한 느낌을 만들어 낼 수 있었다.

문제 해설 ▶

녹음 기술이 출현하면서 음악 자체의 증가하는 이동성과 함께 녹음 공간 또한 진화했다는 내용의 주어진 글 다음에, 음악 자체의 증가하는 이동성의 예시로 악절을 이동하거나 서로 겹쳐서 녹음할 수 있는 기술이 가능해졌다는 내용의 (B)가 이어진다. (B)의 끝부분에서 이러한 발전에도 불구하고 새로운 난제가 등장했지만 건축적 행위를 통해 해결되었다는 내용 뒤에는, (B)에서 언급된 난제, 즉 스튜디오를 지은 재료 때문에 생기가 없는 음향 특성으로 이어졌다는 문제점을 언급하는 (A)로 연결되어야 한다. 마지막으로 (A)에서 언급된 문제점을 보완하기 위해 소리를 반향하는 재료를 사용한 반향실과 스테레오 시스템의 사용으로 높은 음질의 소리를 녹음하는 것이 가능해졌다는 내용의 (C)가 이어지는 것이 자연스러운 글의 흐름이다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ② '(B)-(A)-(C)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ [While recording studios supplied vast opportunities for shaping sonic expressions], they also presented new challenges, [some of which were addressed via architectural gestures].

첫 번째 []는 양보의 의미를 가진 부사절이다. 두 번째 []는 new challenges를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- mobility 이동성, 옮기기 쉬움
- inhibit 억제하다
- dead 생기[활기]가 없는
- property 특성
- manipulate 조작하다
- address 해결하다
- via ~을 통하여, 거쳐
- gesture 행위, 의사 표시
- echo chamber 반향실
- simulate 모방하다, 흉내 내다
- venue 장소
- panorama 파노라마, 전경(全景)

Word Search

| 정답 | 1. mobility 2. inhibit 3. address

Tips

splicing(스플라이싱): 여러 음원을 조합하거나 편집하여 원하는 결과물을 만드는 기법으로, 여러 음악의 일부 부분을 추출하여 이동하고 배열하는 방식을 통해 새로운 음악을 작성하는 데 활용할 수 있다.

overdubbing(오버더빙): 녹음된 음악에 다른 소리를 더하는 것으로, 기존의 녹음된 음악에 보컬, 악기, 음향 효과 등을 추가하여 음악의 완성도와 창의성을 높이는 작업이다.

Exercise 10

정답 ④

소재 ▶ 창조적 실천에서 감수하게 되는 모험

해석 ▶ 모험은 창조적 실천의 측면에서 흥미로운 역할을 한다. 기존의 틀을 벗어나거나 규칙을 위반하는 것은 모험을 수반할 수도 있다. 이것의 결과는 생산적이고 활기를 북돋아 줄 수도 있지만, 그것은 또한 처참하거나 낭비적일 수도 있다. 모험의 위험을 무릅쓰는 것은 결과가 보장되지 않는다는 것을 의미하지만 또한 포부가 이미 알고 있고 친숙한 수준을 넘어선다는 것, 즉 보통 수준을 넘어선다는 것을 의미하기도 한다. 이같이 기존의 틀을 벗어나는 것은 단일 물건의 생산에서부터 재료 자체를 이용한 더 광범위한 종류의 실험에 이르기까지 여러 다양한 수준에서 이루어지며, 따

라서 일상적인 수준에서는 창조성의 중심으로 인정될 수도 있다. 이런 종류의 창조적 모험은 현대의 한 도예가가 덴마크에서 발견된 가장 아름답고 뛰어난 신석기 시대의 그릇이라고 보통 여겨지는 Skarpsalling 그릇의 복제본과 마주했을 때 했던 말에서 분명히 드러난다. 그 그릇의 특성을 설명하면서 그녀는 그것의 모양이 '흔들린다'고 말했다. 무슨 뜻인지 구체적으로 말해 달라는 질문에 그녀는 신석기 도공이 그 모양을 가장 높은 수준까지, (즉) 그것이 넘어지기 직전까지 밀어붙였다고 설명했다.

문제 해설

④ when이 이끄는 절에서 usually considering ~은 바로 앞의 the Skarpsalling vessel을 부가적으로 설명하는 분사구문인데, 의미상의 주어인 the Skarpsalling vessel이 consider와 의미상 수동의 관계에 있으므로 considering은 considered로 고쳐 써야 한다.

① Pushing the boundaries와 병렬 구조를 이루는 동명사구(breaking rules)가 되도록 동명사 breaking을 쓴 것은 어법상 적절하다.

② 술어 동사 means의 목적어가 명사절 that ~ guaranteed로 이어지는데, 접속사 but 뒤에 명사절이 병렬 구조로 이어져야 하므로 that을 쓴 것은 어법상 적절하다.

③ 해당 절의 주어인 it이 This pushing of boundaries를 가리키므로 identify의 대상이 된다. 그러므로 수동태 be identified를 쓴 것은 어법상 적절하다.

⑤ 신석기 도공(the Neolithic potter)이 그릇의 모양을 만들었던 것은 현대의 도예가가 설명(explained)을 한 시점보다 과거이므로, 대과거 had pushed를 쓴 것은 어법상 적절하다.

구조 분석

■ Flirting with risk means [that the outcome is not guaranteed] but also [that aspirations go {beyond the known and familiar}, {beyond the standard}].
두 개의 []는 means의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 { }는 첫 번째 { }의 재진술이다.

어휘 및 어구

- push the boundaries 기존의 틀을 벗어나다, 경계를 허물다
- entail 수반하다
- fruitful 생산적인
- invigorating 활기를 북돋는
- disastrous 처참한
- wasteful 낭비적인, 비경제적인
- guarantee 보장하다
- aspiration 포부, 열망
- standard 보통 수준, 표준
- experimentation 실험

mainstay 중심, 기둥
 illustrate 분명히 드러내다
 be confronted with ~을 마주하다
 vessel 그릇
 vibrating 흔들리는, 진동하는
 specify 구체적으로 말하다
 upmost 가장 높은 수준의, 최고의
 collapse 넘어지다

Word Search

| 정답 | 1. boundary 2. vessel 3. collapse

Tips

Skarpsalling vessel(스카르프살링 그릇): 수많은 섬과 반도로 이루어진 덴마크의 윌란 반도 인근 지역인 Skarpsalling에서 발견된 기원전 3200년의 선사 시대 유물이다. 덴마크의 선사 시대 유물 중 가장 아름다운 것 중 하나로 여겨진다. 아랫부분으로 갈수록 좁아지는 모양 때문에 넘어질 것 같은 인상을 줄 수 있다.

Exercise 11~12

정답 11 ㉡ 12 ㉤

소재 생명 활동에서 과시를 통한 특성 전달

해석 생명 활동에서 신호는 유기체가 다른 방법으로는 식별할 수 없는 특성을 전달하는 데 도움을 주도록 진화해 왔다. 독화살개구리의 검은색과 노란색을 예로 들어보자. 이 뚜렷이 구별되는 시각적 신호는 위장을 과감히 무시하고 그 개구리의 독성을 정확하게 나타내므로 그것은 자연 선택에 의해 선호되어 왔다. (“자자, 잡아먹을 용기가 있다면 잡아먹어 봐!”)

마찬가지로 공중으로 뛰어올라 네 발을 모두 동시에 들어 올리는 스프링복의 힘찬 도약은 젊고 건강하므로 쫓을 가치가 없다는 믿을 만한 신호이다. 다음으로 우리에게 유명한 수컷 공작이 있는데, 그것은 눈부시고 호사스러운 꼬리를 통해 자기의 건강함을 분명히 보여 준다. 이 값비싼 불리한 조건은 건강한 수컷이 자원을 아주 많이 가지고 있다는 신호를 보내 짝으로서의 자기의 매력을 높이는 것 이외에는 쓸모가 없다. 이와 같은 신호는 손실이 이득으로 상쇄되는 한 자연 선택에 의해 선호된다.

결정적으로는, 그것[신호]의 진실성을 확인하는 가장 믿을 만한 방법은 바로 이 신호와 관련된 손실, 즉 위험이다. 늙고 지친 스프링복(저품질 신호자)이 열정적인 도약(고품질 신호)을 가장하려고 시도하면 기진맥진하여 공격받기 쉬운 것이다. 결과적으로, 가장하기 쉬운 저비용 신호는 신뢰성을 믿을 수 없는 신호인 경우가 많다. 이와 일관되게, 개구리의 눈길을 사로잡을 정도로 밝은 배색은 독성과 거의 완벽하게 연관성이 있는 것으로 밝혀졌다. 수컷 공작은

또한 암컷 공작에게 “나는 부자다!”라고 말하며 그저 걸어 다니지는 않는다. 나이 든 어떤 새든 그렇게 할 수 있으니, 그것들은 그것을 숨길(→ 보여 줄) 필요가 있다. 신뢰에 관해서라면, 말은 가치가 없다.

문제 해설

11 뚜렷이 식별할 수 있는 독화살개구리의 밝은 배색, 스프링복의 공중으로의 힘찬 도약, 그리고 수컷 공작새의 눈부시고 호사스러운 꼬리는 모두 자연 선택에 의해 선호되는 각 동물의 신호인데, 이것은 값비싸지만 신뢰할 수 있는 과시라는 내용이므로, 글의 제목으로는 ㉡ ‘분명히 식별할 수 있는 신호: 값비싸지만 신뢰할 수 있는 과시’가 가장 적절하다.

- ① 정직: 생명 활동에서 값비싼 신호의 필요 조건이 아님
- ③ 생물학적 현상으로서의 정직한 신호와 부정직한 신호
- ④ 유기체의 방어적인 과시: 진화적 관점
- ⑤ 유기체의 시각 신호는 수신자의 해석을 요구한다

12 생명 활동에서 과시는 자신의 특성을 전달하는 의사소통 방식, 즉 신호이므로, 수컷 공작은 “나는 부자다!”라는 것을 말로만 하는 것이 아니라 실제로 그러하다는 것을 보여 주어야 한다는 내용이 되어야 하므로, 그것을 숨기는 것이 아니라 보여 주어야 한다고 해야 문맥상 자연스럽다. 따라서 (e)의 conceal(숨기다)를 show(보여 주다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Similarly, a springbok’s energetic leap, [bounding into the air and lifting all four feet simultaneously], is a reliable signal [that it’s young and fit, so not worth chasing].

첫 번째 []는 a springbok’s energetic leap을 보다 더 구체적으로 설명하는 부분이고, 두 번째 []는 a reliable signal의 내용을 구체적으로 설명하는 동격절이다.

어휘 및 어구

biology 생명 활동, 생물학
 organism 유기체
 unobservable 식별[관찰]할 수 없는
 poison dart frog 독화살개구리
 distinctive 뚜렷이 구별되는, 독특한
 disregard 무시
 toxicity 독성, 독성 효과
 dare ~할 용기가 있다
 bound 뛰어오르다
 simultaneously 동시에
 reliable 믿을 만한, 믿을 수 있는
 chase 쫓다, 추격하다
 illustrate 분명히 보여 주다, 삽화를 넣다

fitness 건강함

glittering 눈부신

luxurious 호사스러운, 사치스러운

have ~ to burn ~을 아주 많이 가지고 있다

serve a purpose 쓸모가 있다, 도움이 되다

boost 높다

confirm 확인하다, 확증하다

fake 가장하다, 속이다

exhaust oneself 기진맥진하다

vulnerable 공격받기 쉬운, 취약한

trustworthiness 신뢰성

consistent 일관된, 일치하는

eye-catchingly 눈길을 사로잡을 정도로

colouration 배색, 채색

correlate 연관성이 있다

peahen 암컷 공작

when it comes to ~에 관해서라면, ~에 관한 한

Word Search

| 정답 | 1. bound 2. chase 3. consistent

본문 102~113쪽

Week 5
09 강

- | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|------|
| 1 ④ | 2 ③ | 3 ③ | 4 ② | 5 ④ | 6 ⑤ |
| 7 ④ | 8 ④ | 9 ④ | 10 ② | 11 ⑤ | 12 ② |
| 13 ④ | 14 ④ | | | | |

Exercise 1

정답 ④

소재 사람과 사물의 인과 관계의 특징

해석 인과 관계는 흔히 특징적인 집단이나 무리에서 나타난다. 예를 들어, 두 사람에 관해 생각할 때, 나는 한 쌍의 당구공과 대조적으로 그들이 흔히 얼마간 떨어져서도 서로에게 인과적으로 작용한다는 것을 알 수도 있다. 몇 피트 떨어져 있는 사람에게 한 말은 그 사람을 급히 뒤로 움직이게 할 수 있다. 사람들에게 대한 인과 관계는 공보다 더 긴 시간적 격차가 있다. 하나의 공이 다른 공의 운동을 일으키는 경우와 달리, 여러분은 내가 말한 뒤에 즉각 움직이지는 않는다. 뚜렷한 시간의 지연이 있다. 사람들은 어떤 외부의 힘을 필요로 하지 않고 자력으로 움직인다. 단순한 공은 자발적으로 움직이지 않는다. 자체적으로 생성된 움직임은 움직이는 사람 내부의 어떤 것이 그 움직임을 일으킨다는 강한 인상을 전달한다. 사람들은 이리저리 빠르게 움직이면서 불규칙한 방식으로 이동할 수 있다. 공은 다른 어떤 것이 개입하지 않는 한 매끄럽고 예측할 수 없는(→ 예측할 수 있는) 경로로 움직인다. 사람들은 일정치 않게 상호 작용을 하지만, 공은 그렇지 않다. 대화든, 말없는 인사든, 바짝 뒤쫓기든 인간의 많은 사회적 상호 작용에는 왔다 갔다 하는 리듬이 있다. 종합하면, 상호 작용하는 여러 인과 관계 때문에 사람의 움직임은 평범한 고체의 그것과 구별된다.

문제 해설

사람이 자발적으로 내부의 원인에 따라 불규칙하게 움직이는 것과 다르게 공이 움직인다고 했으므로, ④의 unpredictable(예측할 수 없는)은 predictable(예측할 수 있는)과 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ You do not move instantaneously after I speak, unlike [cases {in which one ball launches another}].
[]는 unlike의 목적어이다. { }는 cases를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

causal 인과의, 원인이 되는

cluster 무리, 집단

billiard 당구의

at a distance 얼마간[쯤] 떨어져서

remark 말, 발언
 cause-and-effect 인과의
 instantaneously 즉각, 당장
 launch (~의 운동을) 일으키다, 출발시키다
 noticeable 뚜렷한, 주목할 만한
 on one's own 자력으로, 스스로
 spontaneously 자발적으로, 저절로
 dart 빠르게 움직이다
 intervene 개입하다

Word Search

| 정답 | 1. launch 2. spontaneously 3. intervene

Exercise 2

정답 ③

소재 ▶ 현대 민주주의와 초기 민주주의의 비교

해석 ▶ 현대 민주주의는 초기 민주주의로부터 발전했는데, 이 과정은 미국에서 — 자유인인 백인 남성에게는 — 처음으로 더 완전한 범위에 이르기 전에, 영국에서 시작되었다. 현대 민주주의는 정치적 참여가 광범위하지만 가끔씩 발생하는 통치 형태인데, 시민은 대표자 선출 투표로 참여하지만, 이것은 일정한 간격으로만 발생하고, 투표 이외의 통제 수단이 거의 없다 — 즉 요구나 지시로 대표자를 속박할 수 없다. 이 모든 것은 초기 민주주의와 대조된다. 초기 민주주의 체제에서 참여는 흔히 더 적은 수의 개인들에게로 제한되었지만, 그 권리를 누렸던 사람들에게 참여의 빈도는 훨씬 더 높았다. 또한 대표자를 뽑은 사람들이 요구를 통해 그들을 속박할 수 있고 개별 지방이 중앙의 결정을 거부하거나 그것에 불참을 택할 수 있었던 것도 사실이었다. 이것으로 상당한 저지력이, 그리하여 합의의 필요성이 생겼다. 이런 이유로 '다수의 횡포' 문제가 더 적었는데, 반면에 이것은 모든 현대 민주주의 체제가 해결하려고 노력해야 하는 문제이다.

문제 해설

③의 앞 문장에서 현대 민주주의가 초기 민주주의와 대조된다고 언급한 후, ③의 다음 문장에서 또한(also) 선거구민이 대표를 속박할 수 있고 개별 지방이 중앙의 결정을 거부하거나 불참하여 대응할 수 있었다고 하여, ③에서 논리적 단절이 있는데, 초기 민주주의에서 민주주의에 참여한 개인의 참여 빈도가 더 높았다는 주어진 문장을 넣으면 논리적 단절이 해소된다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조 분석

■ Modern democracy is a form of rule [where political participation is broad but episodic]: citizens participate by voting for representatives, but this

occurs only at certain intervals, and there are few means of control other than the vote — representatives cannot be bound by mandates or instructions.

[]는 a form of rule을 수식하는 관계절이다. 콜론(:)의 뒤에 오는 내용(citizens ~ instructions)은 그 앞 내용(political ~ episodic)을 구체적으로 설명하고 있고, 대시(—) 뒤의 내용(representatives ~ instructions)은 그 앞 내용(there ~ vote)을 설명하고 있다.

어휘 및 어구

restrict 제한하다
 frequency 빈도
 evolve 발전하다, 진화하다
 episodic 가끔씩 발생하는
 representative 대표자, 대의원
 interval 간격
 bind(bound-bound) (약속 등으로) 속박하다, 의무를 지우다
 locality 지방
 opt out of ~에 불참을 택하다
 consensus 합의

Word Search

| 정답 | 1. frequency 2. representative 3. consensus

Exercise 3

정답 ③

소재 ▶ 사물의 신뢰성과 예측 가능성

해석 ▶ 상당한 정도로, 우리에게 사물이 제대로 작동하는 것이, 즉 예측할 수 있고 신뢰할 수 있는 것이 필요하다. 너무 많은 것들이 제 역할을 하지 못하면 우리는 절망에 굴복할 것이다. 사물이 적절한 제 기능을 하는 세상은 환경이 살기에 좋은 곳이다. 그리고 그곳을 환경이 살기에 좋게 만드는 것은 정확히 그것의 신뢰성과 예측 가능성이다. 그러나 그것을 넘어서면 바로 이 완벽함이 심각한 종류의 소외를 유발하기 시작하는 지점이 있다. 왜냐하면 사물이 완벽하게, 마찰 없이 작동할 때 우리에게 요구되는 것은 점점 더 적어지기 때문이다. 결국 이 수월함이 우리 파멸의 원인이다. 그것은 우리가 점차 불필요해지기 때문만이 아니라(그것은 매우 나쁜 것이다) 우리가 점점 더 '사물 자체와 유사하게' 되기 때문이다. 우리는 무의식적으로 사물을 모방하기 시작한다. 사물의 예측 가능성은 우리의 예측 가능성이 되고, 근본적인 불활성도 그러하다. 자체 패턴을 전혀 변경하지 않는 것 가까이에서 우리 또한 심하게 패턴화된 존재로 슬며시 바뀐다. 한계점에 이르렀을 때, 아무것도 변하지 않아 우리의 주의를 끌지 않으면, 우리는 그 사물들과 구별할 수 없게 되어 그것들 속에서 자신을 상실한다. 환경이 살기에 좋은 것은 훌륭하지만, 어떤 곳이 환경이 살기에 너

듣기 쉬운 문장

무 좋게 될 때, 그곳은 분명히 적대적으로 바뀐다.

→ 사물의 예측 가능성과 신뢰성은 어느 정도 바람직하지만, 우리의 적극적인 노력과 독특함을 필요로 하지 않는 완벽하게 패턴화된 세상은 우리에게 해롭게 된다.

문제 해설

사물이 예측할 수 있고 신뢰할 수 있는 세상은 환경이 살기에 좋은 곳이지만 예측 가능성과 신뢰성이 완벽한 정도가 되면 인간에게 더 적은 것이 요구되어 인간이 소외되고 인간 자체가 사물과 유사해져서 인간의 정체성을 상실하게 된다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ③ '바람직한(desirable) - 독특함(distinctiveness)'이 가장 적절하다.

- ① 재미있는 - 확실
- ② 불쾌한 - 관용
- ④ 따분한 - 피드백
- ⑤ 인지할 수 있는 - 인식

구조 분석

■ Their predictability becomes **ours**, and **so does** their fundamental inertness.
 ours는 our predictability를 의미하는 대명사이다. so does ~ 은 '~도 (또한) 그러하다'는 의미를 나타내고 있다.

어휘 및 어구

dependable 신뢰할 수 있는
 give in to ~에 굴복하다
 flawlessness 완벽함, 결함이 없음
 induce 유발하다
 in the long run 결국에는, 긴 안목으로 보면
 effortless 수월함, 노력하지 않음
 undoing 파멸(의 원인), 원상대로 하기
 unconsciously 무의식적으로
 in their midst 그것들 속에서
 positively 분명히, 확실히
 hostile 적대적인

Word Search

| 정답 | 1. dependable 2. unconsciously 3. hostile

Exercise 4 정답 ②

소재 ▶ 뇌의 불안 극복과 새로운 신경 경로
해석 ▶ 두려움을 극복할 때 가장 큰 어려움 중 하나는 뇌가 학습 내용을 빨리 배우지만 학습 내용을 빨리 '잊지' 않는다는 것이다. 기차로 여행한 적이 있는가? 모든 여정에서 기차는 선로의 방향

을 따른다. 만약 기관사가 기차를 다른 방향으로 가게 하고 싶어 하지만 선로가 없다면, 그것은 가능하지 않을 것이다. 새로운 코스로 기차의 방향을 바꾸는 데는, 새로운 선로가 필요할 것이다. 그리고 기차는 일단 선로상에 목적지가 정해지면 탄력을 받아 세차게 나아간다. 어려움은 새로운 선로를 놓는 데 있다. 인생에서 대부분의 목표와 마찬가지로 그 새로운 길을 건설하는 데는 인내, 노력, 그리고 헌신이 필요할 것이다. 불안에 직면하여 뇌의 화학 반응을 바꾸는 것에 유사한 어려움이 있다. 다시 말해서, 여러분이 현재 두려워하는 것을 두려워하지 않는 새로운 신경 경로를 만드는 데는 상당한 노력이 필요할 것이다. 하지만 그것은 틀림없이 해낼 수 있다. 여러분은 새로운 신경 경로를 만들으로써 불안을 유발하는 자극에 대한 뇌의 반응을 바꿀 수 있다.

문제 해설

(A) 기관사가 기차의 방향을 바꾸고자 해도 선로가 없다면 불가능할 것이라고 기술되어 있으므로, **necessary**(필요한)를 써야 한다. **unnecessary**는 '불필요한'이라는 뜻이다.
 (B) 기차가 새로운 코스로 방향을 바꾸게 할 때 선로를 놓는 데 어려움이 있고 두려움과 관련하여 새로운 신경 경로를 만드는 것은 상당한 노력이 필요할 것이라고 기술되어 있으므로, **similar**(유사한)를 써야 한다. **different**는 '상이한'이라는 뜻이다.
 (C) 새로운 신경 경로를 만드는 것은 노력이 필요하지만 틀림없이 해낼 수 있다고 기술되어 있으므로, **creating**(만들)을 써야 한다. **restricting**은 '제한함'이라는 뜻이다.

구조 분석

■ In other words, [creating a new neural pathway {that is unafraid of **what** you currently fear}] is going to take some effort.
 []가 문장의 주어이고 is가 동사이다. { }는 a new neural pathway를 수식하는 관계절이다. < >는 of의 목적어이고, what은 선행사를 포함한 관계대명사이다.

어휘 및 어구

unlearn (배운 것을) 잊다
 obey 따르다, 복종하다
 direction 방향, 지시
 engineer (기차, 선박의) 기관사, 기사, 기술자
 lay 놓다, 설치하다
 patience 인내
 commitment 헌신, 전념
 chemistry 화학 반응, 화학
 neural 신경의
 currently 현재
 absolutely 틀림없이, 절대적으로
 provoke 유발하다

stimulus 자극

Word Search

| 정답 | 1. unlearn 2. currently 3. stimulus

Exercise 5~7

정답 5 ④ 6 ⑤ 7 ④

소재 ▶ 주인의 뇌전증 발작을 예측하는 고양이 Tee Cee

해석 ▶ (A) 고양이는 예민하게 잘 지켜보고 자기 주변 환경의 가장 작은 변화도 경계하기 때문에, 훌륭한 보호자가 될 수 있다. 하지만 지금까지, 그들은 그러한 모든 소명을 단호히 거부해 왔다. 한 마리를 빼고 모두, 문제의 고양이의 이름은 Tee Cee이고, 그것은 뇌전증 발작을 예측하는 뛰어난 능력으로 국제적인 명성을 얻었는데, 이는 그 고양이가 고마워하는 자기 주인의 고통을 덜어 주기 위해 사용한 기술이었다. 하지만 아이러니하게도, 그 영국 고양이는 어떤 사람의 손에서 꽤 많이 견뎌 왔었는데, 그는 Tee Cee와 그의 형제들을 상자에 넣어 강에 던져 넣었다.

(D) Tee Cee는 구조되어 입양 센터로 옮겨졌고, 그곳에서 그는 매우 위험하고 예측할 수 없는 형태의 뇌전증을 앓고 있던 Sheffield 남자인 Michael Edmonds의 반려동물이 되었다. 그 질환은 예고 없이 덮치는 갑작스럽고 극심한 발작을 일으킨다. 그 문제는 매우 심각했으므로 그는 예기치 않은 시간이나 장소에서 발작을 일으킬까 봐 두려워 동반자가 없는 상태에서 집을 나설 수 없었다.

(B) Edmonds의 새로운 고양이는 적시에 도움을 주었다. Tee Cee는 그의 새 주인에게 많은 관심을 기울였는데, 특히 그의 몸이 막 잘 움직이려 하지 않을 때 그러는 것처럼 보였다. 이것은 주목할 만한 일이었는데, 왜냐하면 Edmonds는 발작 전에 아무런 증상도 보이지 않기 때문이다. 즉, 최소한 사람이 감지할 수 있는 증상은 보이지 않는다. “Tee Cee는 발작을 일으키기 전에 제 의붓 아버지를 응시하기 시작했고 그런 다음 상황이 좋지 않다는 것을 알려주기 위해 어머니에게 달려가 조기 경보 시스템 역할을 한다는 것을 우리는 알아챘어요.”라고 Edmonds의 의붓딸 Samantha Laidler는 BBC에 말했다.

(C) 그 행동은 너무 뜻밖이어서 가족 구성원들이 Tee Cee가 응시하는 시간과 Edmonds의 뇌전증 발작 사이의 연관성을 찾는데 시간이 좀 걸렸다. 그러나 일단 연결고리가 확립되자, 전에 길 잃은 동물의 명성이 멀리 퍼져나갔다. 2006년 그는 권위 있는 ‘올해의 구조 고양이상’에 후보로 지명되었는데, 이는 한때 말 그대로 쓰레기로 버려졌던 고양이로서는 대단한 업적이었다.

문제 해설 ▶

5 Tee Cee와 형제들이 강에 유기되었다는 내용의 (A)에 이어,

Tee Cee가 구조되어 뇌전증을 앓고 있는 Michael Edmonds의 반려동물이 되었다는 내용의 (D), Tee Cee가 Edmonds의 뇌전증 발작을 미리 감지하여 가족에게 알려주었다는 내용의 (B), 마지막으로 가족이 Tee Cee의 행동과 Edmonds의 뇌전증 발작 사이의 연관성을 찾았고 Tee Cee의 명성이 퍼져 나갔다는 내용의 (C)로 이어지는 것이 가장 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ④ ‘(D)-(B)-(C)’가 가장 적절하다.

6 (e)는 Edmonds를 가리키고, 나머지 넷은 모두 Tee Cee를 가리킨다.

7 가족들이 Edmonds에 대한 Tee Cee의 행동의 의미를 알게 되기까지 시간이 좀 걸렸다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조 분석 ▶

■ “We noticed [that Tee Cee began staring at my stepfather prior to a seizure and then ran to my mother {to let her know <all is not well>}, {acting as an early warning system}];” Edmonds’ stepdaughter, Samantha Laidler, told the BBC.

[]는 noticed의 목적어이다. 첫 번째 { }는 목적을 나타내는 to부정사구이고, 그 안의 < >는 know의 목적어이다. 두 번째 { }는 Tee Cee를 의미상의 주어로 하는 분사구문으로 앞의 내용에 대해 부가적으로 설명한다.

어휘 및 어구 ▶

keenly 예민하게
 observant 잘 지켜보는, 관찰력이 있는
 alert 경계하는
 guardian 보호자
 exceptional 뛰어난
 endure 견디다
 seize (신체 부위가) 잘 움직이지 않다
 attack 발작
 detectable 감지할 수 있는
 stepfather 의붓아버지
 session (특정 활동을 위한) 시간, 기간
 fit 발작
 stray 길 잃은 동물
 nominate 후보로 지명하다
 rescue 구조; 구조하다
 accomplishment 업적
 literally 말 그대로
 adoption 입양
 unescorted 동반자가 없는

Word Search

| 정답 | 1. observant 2. endure 3. nominate

Exercise 8

정답 ④

소재 ▶ 작품의 손실을 막는 데 도움이 되는 소유권

해석 ▶ 귀중한 문화 작품은 온갖 종류의 이유로 사라진다. 정부 검열이 시장에서 작품을 제거할 수 있고, 책과 음반은 상업적으로 성공할 수 없다고 여겨지면 절판되며, *The Interview*부터 디즈니의 *Song of the South*에 이르는 영화들은 정치적 논란에서부터 순수한 마케팅 전략의 범위에 걸치는 여러 이유로 시야에서 숨겨진다. 작품은 또한 사고, 자연재해, 그리고 보통의 무관심으로 손실될 수 있다. 소유권은 그러한 손실을 막는 데 도움이 된다. 우리가 작품을 소유하는 경우, 우리는 그것들을 보존하기 위해 노력할 더 큰 동기를 갖게 되고, 출판사와 정부 관계자들이 그것들을 없애는 것은 더 힘들어진다. 그리고 작품이 재판매와 대어를 통해 2차 시장에 널리 유통되면 손실 위험이 증가하게 된(→ 줄어들게 된)다. 비록 우리가 모두 공유된 문화유산의 보존으로부터 이익을 얻지만, 기록 보관자와 문화 학자들의 작은 집단 이외에는, 우리 중 그것을 많이 생각하는 사람은 거의 없다. 그러므로 소유하기보다 사용권을 가지는 것을 선택하는 경우, 우리는 보존 노력을 조금씩 깎아 내고 있는 셈이다.

문제 해설 ▶

바로 앞 문장에서 우리가 작품을 소유하는 경우, 그것들을 보존하기 위해 노력할 더 큰 동기를 갖게 되고, 출판사와 정부 관계자들이 그것들을 없애는 것이 더 힘들다고 언급했으므로, 작품이 재판매와 대어를 통해 2차 시장에 널리 유통되면 손실 위험이 증가하게 되는 것이 아니라 줄어들게 된다는 내용이 되어야 문맥상 적절하다. 따라서 ④의 increased(증가하게 된)를 reduced(줄어들게 된)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석 ▶

■ Government censorship can remove works from the market; books and records go out of print [when they are considered commercially unviable]; films — from *The Interview* to Disney’s *Song of the South* — are hidden from view for reasons [that range from political controversies to pure marketing strategies].
 첫 번째 []는 시간의 부사절이고, 두 번째 []는 reasons를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

copyright 검열
 go out of print 절판되다

commercially 상업적으로
 range 범위에 걸쳐다
 controversy 논란, 논쟁
 strategy 전략
 plain old 보통의
 inattention 무관심, 부주의
 incentive 동기, 자극
 erase 없애다, 지우다
 distribute 유통하다, 분배하다
 preservation 보존
 heritage 유산
 outside of ~ 이외에, ~의 밖에
 chip away at ~을 조금씩 깎아 내다

Word Search

| 정답 | 1. censorship 2. controversy 3. distribute

Exercise 9

정답 ④

소재 ▶ 유리의 형성 과정

해석 ▶ 바로 지금 주위를 둘러보라, 그러면 여러분은 유리가 존재하는 곳에 있을 가능성이 크다. 그 물질이 무엇이든 — 음료수 잔이든, 유리 렌즈든, 창유리든 — 그것은 한때 1700°C 이상의 온도에 도달했다가 냉각되도록 둔 녹은 액체였다. 이 과정 동안, 분자는 구조적 배열을 전혀 이루지 않았고, 대신에 그것들이 액체 상태에 있었을 때만큼 무질서한 상태로 남아 있었다. 액체 상태와 유리 상태의 분자 스냅 사진은 거의 동일하게 보일 것이지만, 냉각하는 동안 발생하는 수축으로 인해 유리 안은 더 붐빈다. 이런 일이 일어날 때, 분자들은 서로 빠르게 미끄러져 지나가기가 더 어려워져서 그것들은 속도를 늦추기 시작하고, 이렇게 할 때, 그것들은 더 강하게 연결된다. 그것은 천천히 걸어서 여러분을 지나가는 사람의 손을 잡는 것이, 권할 만하지 않지만, 시속 150km로 달리는 컨버터블을 타고 운전해서 여러분을 지나가는 사람의 손을 붙잡는 것보다 더 쉽다는 것과 약간 비슷하다. 냉각이 계속됨에 따라, 마침내 분자들이 제자리에 고정되고 유리가 형성될 때까지 이 과정 또한 계속된다.

문제 해설 ▶

주어진 문장의 ‘분자들은 서로 빠르게 미끄러져 지나가기가 더 어려워져서 그것들은 속도를 늦추기 시작한다’라는 내용으로 보아, 주어진 문장 앞에는 이 내용에 대한 원인이 있어야 하는데, ④ 앞 문장의 ‘냉각하는 동안 발생하는 수축으로 인해 유리 안은 더 붐빈다’라는 내용이 그것에 해당한다. 그리고 ④ 다음 문장의 It은 주어진 문장의 내용, 즉 분자의 속도가 느려질 때 더 강하게 결합

한다는 내용을 가리키므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 분석

- As the cooling continues, so, too, does this process until at last the molecules become fixed in place and glass is formed.
- 「so + 동사(does) + 주어(this process)」 구문으로 '~ 또한 ...하다'의 의미를 전달하고 있다. does는 continues를 대신 한다.

어휘 및 어구

- molecule 분자
- connection 연결
- molten 녹은
- liquid 액체
- arrangement 배열
- disordered 무질서한, 어질러진
- snapshot 스냅 사진
- contraction 수축, 위축
- grab 붙잡다
- convertible 컨버터블(지붕을 접었다 폈다 또는 폈다 붙였다 할 수 있는 승용차)
- advisable 권할 만한

Word Search

| 정답 | 1. disordered 2. contraction 3. grab

Exercise 10

정답 ②

소재 협업에 대한 단백질과 인간의 비교

해석 단백질은 우리가 소유하는 가장 중요한 분자에 속하는데, 왜냐하면 그것은 또한 가장 협업적인 것에 속하기 때문이다. 그것들은 신체가 변화를 해석하고, 그것을 전달하고, 결과적으로 행동을 결정하도록 돕는 데 뚜렷한 역할을 한다. 우리의 몸은 주로 우리의 단백질이 자기의 역할을 알고, 동료의 역할을 인식하며, 그에 따라 행동하기 때문에 작동한다. 그것은 팀의 일부로서 작동하지만, 전적으로 개별적인 특성과 능력의 표현을 통해서이다. 역동적이되 경계가 분명하며, 팀의 맥락 속에서도 개별적이므로, 단백질은 우리가 사람으로서 조직하고 상호 작용하는 방식에 대한 새로운 모델을 제공할 수 있다. 인간과 마찬가지로, 단백질도 자기의 환경에 반응하고, 정보를 전달하고, 결정을 내린 다음, 그것을 행동에 옮긴다. 하지만 우리와 달리, 단백질은 실제로 다음의 것, 즉 특성 충돌, 개별적인 문제 또는 사무실 정치가 장애가 되도록 두지 않고 본능적으로 협업적인 방식으로 작용하는 것을 매우 잘

한다. 그리고 그것이 이것을 달성하는 것은, 자기의 환경에 '맞추려'고 애쓰으로써가 아니라, 자기의 다양한 화학적 성질을 조정하여 사용함으로써, 즉 대조적인 '유형'의 상호보완성을 수용함으로써이다.

→ 조직 내의 인간은 흔히 자기의 환경에 순응하려고 시도하지만, 단백질 분자는 자기의 고유한 특성과 능력을 이용함으로써 협업한다.

문제 해설

단백질은 자기의 역할을 알고, 동료의 역할을 인식하여 팀의 일부로서 작동하면서, 환경에 맞추려고 시도하는 조직 내의 인간의 방식이 아니라 자기의 고유한 특성과 능력을 이용함으로써 협업한다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ② '순응하려(conform) - 특성(characteristics)'이 가장 적절하다.

- ① 순응하려 - 욕구
- ③ 관련하려 - 욕구
- ④ 관련하려 - 패턴
- ⑤ 반대하려 - 특성

구조 분석

- [Dynamic yet defined, individual within a team context], proteins can offer a new model for [how we organize and interact as people].
- 첫 번째 []는 그 앞에 As they(= proteins) are를 보충하여 이해할 수 있다. 두 번째 []는 전치사 for의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- collaborative 협업적인, 합작의
- distinct 뚜렷한
- interpret 해석하다, 이해하다
- in large part 주로, 대개
- appreciate 인식하다, 인정하다
- personality 특성, 개성, 성격
- defined 경계가 분명한
- put ~ into action ~을 행동에 옮기다
- instinctively 본능적으로
- obstacle 장애(물)
- fit in with ~에 맞추다, ~과 어울리다
- align 조정하다, 정렬하다
- make use of ~을 이용하다
- embrace 수용하다
- contrasting 대조적인

Word Search

| 정답 | 1. distinct 2. obstacle 3. embrace

Exercise 11

정답 ⑤

소재 ▶ 도파민의 특징과 역할

해석 ▶ 도파민은 뇌의 보상과 쾌감 중추를 작동시키는 신경 전달 물질이다. 그것은 우리가 보상을 볼 수 있게 하고 그것을 달성하는 데 나서도록 우리를 밀어붙인다. 그것은 또한 중독되기 매우 쉬운데, 모든 중독은 도파민의 강력한 급증을 유발한다. 우리가 목표를 달성하면, 도파민은 우리가 쾌감을 느끼게 한다. 우리의 뇌는 도파민에 대한 내성을 기르는데, 이는 시간이 지남에 따라 동일한 수준의 쾌감을 얻기 위해 점점 더 높은 수준의 도파민이 필요해진다는 것을 의미한다. 중독되기 쉽고 새로운 것을 추구하는 행동은 높은 수준의 도파민의 결과이다. 이것이 우리가 목표 달성에 중독되는 방식이다. 함께 활성화되는 뉴런은 우리 뇌에서 서로 연결되어 있는데, 이는 스트레스와 그에 동반되는 도파민 분출이 연결된다는 것을 의미한다. 이것은 만성적으로 스트레스를 받는 일부 사람들이 목표 달성을 축하하지 않는 이유를 설명할 수도 있는데, 그들은 다음 분량의 도파민을 얻기 위해 끊임없이 다음 목표를 찾고 있다. 그들의 직원들은 자신들의 성과가 간과되거나 인정받지 못하기 때문에 낙담할 수도 있다. 이러한 관리자들은 자신들의 뇌가 익숙해진 높아진 수준의 스트레스와 도파민을 정당화하느라 인위적으로 위기를 제거(→ 만들) 수도 있다.

문제 해설 ▶

중독되기 쉽고 새로운 것을 추구하는 행동은 높은 수준의 도파민의 결과이고, 이것은 만성적으로 스트레스를 받는 일부 사람들이 목표 달성을 축하하지 않는다는 내용으로 보아, 관리자들이 높아진 수준의 스트레스와 도파민을 정당화하느라 인위적으로 위기를 제거하는 것이 아니라 만들 수도 있다는 내용이 되어야 문맥상 적절하다. 따라서 ⑤의 eliminate(제거하다)를 create(만들다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석 ▶

■ The neurons [that fire together] get wired together in our brains, [meaning {stress and the dopamine rush <that goes along with it> get connected}].
 첫 번째 []는 The neurons를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 주절의 내용을 부수적으로 설명하는 분사구문이고, 그 안의 { }는 meaning의 목적어 역할을 하는 명사절이며, { } 안의 < >는 the dopamine rush를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

neurotransmitter 신경 전달물질
 addictive 중독되기 쉬운, 중독성의
 tolerance 내성
 novelty 새로운 것
 fire 활성화되다, 발화되다

wire (선이나 망 등을) 연결하다
 rush 분출, 치밀어 오름
 chronically 만성적으로
 celebrate 축하하다
 constantly 끊임없이, 계속
 overlook 간과하다, 내려다보다
 unappreciated 인정받지 못하는
 artificially 인위적으로
 justify 정당화하다
 elevated 높아진, 상승한

Word Search

| 정답 | 1. tolerance 2. rush 3. overlook

Exercise 12~14

정답 12 ② 13 ④ 14 ④

소재 ▶ 품위를 잃지 않은 아버지의 복수

해석 ▶ (A) David가 3살이 되었을 때, 그의 부모님은 Texas 주, Weatherford의 작은 마을에서 음식점을 열었는데, 그것은 전체 카운티(군)에서 최초의 아시아 음식점이었다. 태국에서 온 이민자인 그의 아버지는 그것을 엄청난 사업 기회로 보았다. 그는 옳았고, 충성스러운 고객들 덕에 그들의 작은 가족 음식점은 거의 40년 동안 영업을 계속했다.
 (C) 학교에서 몇 안 되는 아시아계 미국인 중 한 명으로 자라는 것은 쉽지 않았다. 비록 David가 Weatherford에서 자신의 가장 좋은 추억과 가장 끈끈한 친구 관계의 일부를 만들었지만, 그가 '다르게' 생겼다는 이유만으로 그를 조롱하는 철없는 아이들이 몇 명 있었다. 또 David보다 한 살 많은 Olly라는 아이가 있었는데, 그는 David가 가장 미워하는 아이였다. Olly는 David를 놀리며 못된 말을 하곤 했다.
 (B) 하지만 Olly의 가족은 David의 가족이 소유한 음식점의 단골손님이었다. 어느 날, David는 마침내 아버지에게 Olly와 그가 했던 모든 못된 말들에 대해 털어냈다. 그의 아버지는 "야야, 그 말을 들으니, 내 마음이 아프구나. 네가 얼마나 속상하고 슬펐는지 내가 안다."라고 말했다. 그래서 David는 Olly가 벌을 받기를 바라고 있었다. 그는 아버지가 소란을 피우고 그 가족을 내쫓으리라 생각하지 않았지만, 적어도 그는 아들의 복수를 위해 그의 '팻타이'에 약간의 매운 고추를 숨겨둘 수는 있지 않을까?
 (D) 그러는 대신 다음번에 Olly의 가족이 식사하러 왔을 때 David의 아버지는 언제나처럼 예의 바르게 대했다. David는 그들이 접시를 비우고 만족스러운 깊은 숨을 내쉬며 떠나는 것을 지켜보았다. 그들이 떠난 후, 그는 자신의 아버지에게 왜 그가 그들을 쫓아내지 않았느냐고 물었다. 미소를 지으며 그가 대답했다.

“나는 복수를 했다. 그 가족에게 양질의 서비스와 맛있는 음식을 제공함으로써, 나는 내 가족을 그들의 추함 위로 격상시켜 놓았다. 기억하렴, 아들이야. 사람들이 네게 추한 말을 할 때도, 너는 그들이 너의 품위를 빼앗아 가게 해서는 안 돼.”

문제 해설

12 태국 출신의 이민자인 David 가족에 대한 전반적인 배경 설명으로서, David가 세 살이 되던 해에 그의 아버지가 지역 최초의 아시아 음식점을 열었다는 내용의 (A) 다음에는, 학교에서 몇 안 되는 아시아계 미국인 중 한 명이었던 David를 놀렸던 몇몇 아이들과 특히 David에게 가장 못되게 말했던 Olly를 설명하는 (C)가 나오고, Olly의 가족이 David 가족 음식점의 단골이었으며 결국 어느 날 David가 자신의 아버지에게 Olly가 했던 말들에 대해 털어놓으며 아버지가 자신의 복수를 해줄 것이라고 기대하는 내용의 (B)가 이어진 다음, David의 기대와 다르게 아버지는 평소와 같이 맛있는 식사와 양질의 서비스를 제공하고 실망한 아들에게 아버지가 품위를 잃지 않는 복수에 대해 조언하는 내용의 (D)가 나오는 것이 자연스럽다. 그러므로 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로 ② '(C)-(B)-(D)'가 가장 적절하다.

13 (d)는 David를 가리키고, 나머지는 모두 David의 아버지를 가리킨다.

14 Olly는 David보다 한 살 많다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조 분석

- However, Olly's family were regular customers of the restaurant [that David's family owned].
[]는 the restaurant를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- immigrant 이민자
- incredible 엄청난, 믿을 수 없는
- loyal 충성스러운
- mean 못된
- cause a scene 소란을 피우다
- revenge 복수
- immature 철없는, 미숙한
- mock 조롱하다
- make fun of ~을 놀리다
- sigh 깊은 숨
- kick out ~을 쫓아내다
- elevate 격상시키다, 올리다
- dignity 품위

Word Search

| 정답 | 1. immigrant 2. loyal 3. dignity

Week 5
10강

본문 102~113쪽

1 ④	2 ④	3 ②	4 ③	5 ④	6 ③
7 ③	8 ③	9 ④	10 ⑤	11 ②	12 ⑤
13 ④	14 ⑤				

Exercise 1

정답 ④

소재 공룡과의 공존에 대한 잘못된 확신

해석 미국 대학에서 학생 두 명 중 한 명은 최근까지도 ‘혈거인(穴居人)’이 공룡으로부터 자신을 방어해야 했다고 믿었다. 선사 학자들은 흔히 대중의 무지를 개탄하며, 과거에 관심이 있는 것처럼 보이는 사람들조차도 가장 오류가 큰 생각을 받아들이는 경향이 있다는 것에 그들의 놀라움을 표한다. 하지만 공룡에 맞선 인간의 싸움은 단순히 무지의 징후라기보다는 일종의 지식, 즉 잘못된 지식으로 간주될 수 있다. 잘못된 생각은 단지 인구의 절반이 공유한다는 이유만으로 덜 터무니없어지는 것은 아니지만, 그럼에도 불구하고 그것은 사회적 현상으로서 흥미로워진다. 사실 공룡과 싸우는 혈거인의 이미지에 사실적 요소가 전혀 없는 것은 아니며, 누구도 공룡이 선사시대의 인간이 그랬던 것과 꼭 마찬가지로 실제로 존재했다는 것을 부인하지는 않을 것이다. 반면에, 우리 조상이 공룡과 지구를 공유했다는 뿌리 깊은 확신의 기원은 분명한데(→ 모호한데), 이는 인간의 유골이 공룡의 뼈와 같은 지질학적 형성물에서 발견된 적이 결코 없기 때문이며, 또한 어떤 학자도 우리 조상이 이 거대한 파충류와 함께 살았다는 것을 시사하는 위험을 무릅쓴 적이 없다. 이런 생각을 꾸며낸 사람은 과학자들이 아닌 비전문가들이었으며, 그리하여 우리에게 평범한 사고가 작동하는 훌륭한 예를 남겨주었다.

문제 해설

혈거인들이 공룡과 싸웠다는 잘못된 지식은 널리 퍼져 있고 공룡의 존재를 부인하는 사람은 없지만, 인간의 유골과 공룡의 뼈가 같은 지질학적 형성물에서 발견되지 않았고, 함께 살았다고 말하는 학자도 없다는 것으로 미루어 보아, 조상들이 공룡과 함께 살았다는 확신의 근원은 확실치 않다는 내용이 되어야 문맥상 적절하다. 따라서 ④의 evident(분명한)를 obscure(모호한)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

- Prehistorians often [deplore the ignorance of the public], and [express their surprise that even those {who seem interested in the past} are inclined to accept the most unsound ideas].
두 개의 []는 and로 연결된 문장의 술어부이다. 두 번째 []

안의 { }는 those를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- defend 방어하다
- prehistorian 선사학자
- ignorance 무지
- struggle 싸움, 투쟁, 분투
- erroneous 잘못된
- manifestation (어떤 것이 존재하거나 일어나고 있음을 보여 주는) 징후
- absurd 터무니없는
- merely 단지, 그저
- phenomenon 현상
- factual 사실의, 사실에 기반을 둔
- deep-seated 뿌리 깊은
- conviction 확신
- geological 지질학의
- formation 형성물, 층, 암층
- scholar 학자
- risk ~의 위험을 무릅쓰다
- reptile 파충류
- illustration 예, 실례

Word Search

| 정답 | 1. ignorance 2. erroneous 3. conviction

Exercise 2

정답 ④

소재 표기 체계의 발전과 소리의 표현

해석 오늘날 우리가 익숙히 아는 표기는 하나의 발명에서 비롯된 단일 기술이 아니었다. 그것은 오랜 기간에 걸쳐 일어난 다양한 혁신의 조합물로 세계 각지에서 서로 다른 영향을 끼쳤다. 그러나 그것이 거친 진화의 단계는 다른 모든 장소에서 매우 유사하다. 이 모든 표기 체계 가운데 가장 초기에 구체화한 것은 그림 문자에 의한 것이었다. 그것은 구체적인 실체에 대한 양식화된 표현의 역할을 하는 단순화된 그림들로 이루어졌는데, 집, 강, 소를 나타내는 소의 머리 그림이었다. 그것의 사용이 확산되자 그것은 이런 사용의 맥락에 기반해 더 넓은 의미를 축적하고 서로 결합되어 표의문자를 만들기 시작했다. 예를 들어, 새+알은 다산(多産)을 나타냈다. 그러나 그것의 발전에서 가장 중요한 단계는 그것이 생각뿐만 아니라 소리도 표현하는 데 사용되기 시작한 때부터였다. 일단 이런 일이 일어나자, 표기는 별도의 아주 유사한 의사소통 체계로 작동하기보다는 구어를 모방할 수 있었다. 바로 이러한 전환이 오늘날 우리가 가진 완전히 유연한 표기 체계로 이어졌다.

문제 해설

주어진 문장은 표기가 소리까지도 표현하기 시작한 때가 가장 중요한 시기라고 말하고 있고, **But**으로 시작하는 것으로 보아 그 앞에는 소리를 표현하지 않았을 때에 관한 내용이 제시되었을 것이라고 추론할 수 있다. ④ 앞에는 표의문자의 예시가 나오고, ④ 다음에 나오는 **Once this happened**가 주어진 문장에서 언급한 **when they began to be used to represent not simply ideas but also sounds**를 가리킨다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 분석

■ **But the most significant stage in their development was [when they began to be used {to represent not simply ideas but also sounds}]**.

[]는 (the time) when에서 the time이 생략된 형태로 주격 보어의 역할을 한다. { }는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- significant 중요한
- represent 표현하다, 나타내다
- stem from ~에서 비롯되다
- combination 조합물
- innovation 혁신
- take place 일어난다, 발생하다
- evolution 진화
- writing system 표기 체계
- pictographic 그림 문자의, 상형의
- consist of ~으로 이루어지다[구성되다]
- stylised 양식화된
- concrete 구체적인, 실체가 있는
- accumulate 축적하다
- fertility 다산(多産), 비옥
- imitate 모방하다
- parallel 아주 유사한, 병행의
- transition 전환
- flexible 유연한, 융통성이 있는

Word Search

| 정답 | 1. significant 2. accumulate 3. parallel

Exercise 3

정답 ②

소재 도움을 구할 때 느끼는 불편함

해석 사람들은 남들이 얼마나 가혹하게 그들을 판단할 것인지를 과대평가하는 경향이 있다. 이런 역학이 도움을 구하는 경우에

적용될 수 있다. 작은 요청조차 도움을 구하는 사람이 남의 시선을 의식하고 쑥스러워하며 죄책감을 느끼게 만들 수 있다. 우리의 연구에서 알아낸 바에 따르면, 도움을 구하는 사람이 자신의 요청이 어떤 인상을 줄 것인지에 대해 겪는 불안감은 그 모든 쓸데없는 걱정이 무엇에 대한 것인지 모르는, 도움을 줄 가능성이 있는 사람에게는 놀라운 것이다. 한 연구에서 우리는 도움을 줄 가능성이 있는 사람의 두 표본(조교와 또래 조언자)에게 한 학기 동안 자신의 도움을 구할 학생의 수를 가늠해 보라고 요청했다. 자신에게 도움을 요청할 학생의 수를 또래 조언자는 60퍼센트가 넘는 차이가 나게, 그리고 조교는 20퍼센트 차이가 나게 과대평가했다. 이런 예측의 오류는 또래 조언자가 그 전해에 자신이 학생이었는데도, 그리고 조교의 대다수가 이전에(흔히 바로 그 동일한 학급의) 조교로 일했는데도 나타났다. 그럼에도 불구하고 도움을 구하는 사람으로서 자신의 과거 경험은 다른 사람이 장차 도움을 구하는 행동을 하는 것을 예측하는 데 아무런 단서를 제공하지 않았다. → 도움을 줄 가능성이 있는 사람은 도움을 구하는 행동이 도움을 구하는 사람을 불편하게 느끼게 만들지도 모른다는 것을 알아차리지 못했기 때문에 자기를 찾을 도움을 구하는 사람의 수를 잘못 예측했다.

문제 해설

사례로 제시한 연구를 보면 조교와 또래 조언자 둘 다 자신에게 도움을 구할 학생의 수를 과대평가했으므로, 요약문의 (A)에는 '잘못'이 가장 적절하고, 도움을 구하는 당사자는 도움을 구하는 행동을 하면서 자신의 요청이 어떤 인상을 줄지 걱정한다고 했으므로, 요약문의 (B)에는 '불편한'이 가장 적절하다.

- ① 잘못 - 소속된
- ③ 비판적으로 - 소속된
- ④ 믿을 만하게 - 특별한
- ⑤ 믿을 만하게 - 불편한

구조 분석

■ In our research, we have found that the anxiety [help-seekers experience over {how their request will come across}] is surprising to potential helpers [who do not know {what all the fuss is about}].

첫 번째 []는 the anxiety를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 over의 목적어 역할을 한다. 두 번째 []는 potential helpers를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 know의 목적어 역할을 한다.

어휘 및 어구

overestimate 과대평가하다

dynamic 역학

request 요청, 부탁

self-conscious 남의 시선을 의식하는

anxiety 불안감

come across (어떤) 인상을 주다

potential (~이 될) 가능성이 있는

teaching assistant 조교

peer advisor 또래 조언자

estimate 가늠하다, 평가하다

semester 학기

prediction 예측, 예상

emerge 나타나다

clue 단서, 실마리

Word Search

| 정답 | 1. overestimate 2. request 3. clue

Exercise 4

정답 ③

소제 시간 사용을 통한 상황 통제

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

문제 해설

(A) 빠듯한 시간 전략(tight time tactics)은 자신의 시간이 귀중하다는 것을 상대에게 상기시키는 것을 의미하는데, (A) 뒤에 이어지는 예는 상대를 위해 자신의 시간을 내놓는 내용이다. 따라서, 빠듯한 시간 전략의 사용을 이전과는 반대로 하고 싶어 한다는 의미가 되어야 하므로 reverse(거꾸로 하다)를 써야 한다. maintain은 ‘유지하다’라는 뜻이다.

(B) 비록 여러분의 시간이 빠듯하다고 말했다라도 실제로는 여러분이 상대에게서 더 많은 도움을 받을 필요가 있다는 내용이 되어

야 하므로 limited(제한된)를 써야 한다. unlimited는 '무제한의'라는 뜻이다.

(C) 다음에 이어지는 문장에서는 여러분이 그녀에게서 원하는 것을 얻을 것이라고 언급하고 있는 것을 보면 (C)가 있는 문장은 그녀가 협조적으로 응했다는 내용이 되어야 하므로, cooperation(협조)을 써야 한다. dissatisfaction은 '불만'이라는 뜻이다.

구조 분석

■ [Whoever controls time] controls the situation in most instances.

[]는 주어 역할을 한다. 복합관계대명사 whoever는 '~하는 사람은 누구든지'의 의미이다.

어휘 및 어구

- ultimate 최고의, 궁극적인
- authority 권위
- tactic 전략, 전술
- respective 각자의, 각각의
- department 부서
- resolve 해결하다
- appointed 정해진
- at the outset of ~의 처음에

Word Search

| 정답 | 1. ultimate 2. resolve 3. respective

Exercise 5~7

정답 5 ④ 6 ③ 7 ③

소재 ▶ 가난한 고아들에게 친절을 베푸는 Mrs. Annabel

해석 ▶ (A) Havin, Mabel 그리고 Anthony라는 이름의 가난한 고아 세 명이 살았다. 그들은 형제자매지간이었고 서로를 무척 사랑했다. 그들이 살던 마을에는 마을의 의사였던 사별한 여성인 Mrs. Annabel이 살고 있었다. 그녀는 사랑스러운 여인이었지만 자녀가 없었다. Havin과 그의 형제자매들은 매일 아침 음식과 옷을 구걸하러 마을 광장으로 가곤 했다. Mrs. Annabel은 Havin의 여동생 Mabel을 정말 좋아해서 그녀에게 매일 큰 사과를 주었다. 어느 날 Mrs. Annabel은 정원을 정리하는 데 도움이 필요했고, Havin과 그의 형제자매들은 도움을 주겠다고 나섰다. (D) 그들은 함께 채소와 꽃을 심었다. “오, 참 사랑스러운 아이들이구나.” Mrs. Annabel은 혼잣말을 했다. Havin과 그의 형제자매들은 아주 착한 아이들이었고 마을 사람 모두의 사랑을 받았다. 그러던 어느 날 Mabel이 몹시 아프게 되었다. Havin은 Mabel을 등에 업고 마을 진료소로 달려갔다. Mrs. Annabel은 즉시 Mabel을 Havin에게서 받아 그녀를 진찰대 위에 올려놓았

다. 어린 Mabel은 진찰대 위에 힘없이 누워 있었다. “죽고 싶지 않아요.” 그녀는 힘없이 울었다. “아가야, 넌 정말 괜찮아질 거야!” Mrs. Annabel은 그녀를 안심시켰다.

(B) 그녀를 진찰하고 나서 Mrs. Annabel은 주삿바늘과 사과를 꺼냈다. 그녀는 Mabel에게 말했다. “너에게 줄 사과가 하나 있지만, 네가 이 주사를 맞고 나면 줄게.” Mabel은 겁에 질린 채 주삿바늘을 바라보았다. “전 주삿바늘이 싫어요, Mrs. Annabel.” “알아, 애야. 하지만 용감해지겠다고 약속하면 우리 집에 데려가서 아이스크림을 좀 줄게.” Mrs. Annabel은 그녀를 안심시켰다. Mabel은 용감하게 침대에 누워 Mrs. Annabel이 해야 할 일을 할 수 있도록 했다. 결국 그녀는 몸이 나아진 것을 느끼며 잠에서 깨어났다.

(C) Mabel이 회복한 후, Havin은 Mrs. Annabel의 진료소로 갔다. “선생님, 그가 부드럽게 문을 두드리며 외쳤다. “뭘 필요한 거라도 있니?” 그녀가 그에게 물었다. “Mabel을 돌봐 주셔서 감사하지만 전 그 아이의 치료비를 낼 돈이 전혀 없어요.” 그는 수줍게 말했다. “Havin, 걱정하지 마. 이걸 내가 다 부담할게.” Mrs. Annabel이 그에게 말했다. Havin은 그녀의 친절에 감사를 표했다. 두 달 후 Mrs. Annabel은 Havin과 그의 두 형제자매들을 입양했다. 그녀는 아이들을 그녀의 친자식처럼 사랑하고 잘 돌보아 주었다. 그녀는 아이들을 마을에 있는 학교로 데려갔다. 아이들은 학교 공부를 잘했고 매 학년마다 상을 받았다. Mrs. Annabel은 그들을 자랑스러워했고 그들은 그 후로 계속 행복하게 살았다.

문제 해설

5 어떤 마을에 Havin, Mabel 그리고 Anthony라는 가난한 고아들이 살았는데 마을의 의사였던 Mrs. Annabel이 정원을 정리하는 데 도움이 필요했던 상황에서 Havin과 형제자매들이 도움을 주겠다고 나섰다. 내용의 (A) 다음에, 그들이 함께 채소와 꽃을 심었으며 Havin과 형제자매들은 마을 사람 모두의 사랑을 받았으나, Havin의 동생인 Mabel이 몹시 아프게 되어 Havin이 Mabel을 Mrs. Annabel이 있는 마을 진료소로 데려갔다는 내용의 (D)가 이어져야 한다. 다음으로 진찰을 마친 Mrs. Annabel이 주사를 맞기를 두려워하는 Mabel에게 주사를 잘 맞으면 사과와 아이스크림을 주겠다고 안심시키며 주사를 놓고, Mabel이 결국 몸이 나아갔다는 내용의 (B)가 이어져야 하고, 마지막으로 Havin이 Mrs. Annabel의 진료소에 찾아가 Mabel을 치료해준 것에 대한 감사를 표하고 동생의 치료비가 없다고 하자 Mrs. Annabel이 본인이 부담하겠다고 안심시키고, 두 달 뒤에는 Havin과 그의 형제자매를 입양해 학교에 보냈다는 내용의 (C)가 오는 것이 자연스럽다. 그러므로 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은 ④ (D)-(B)-(C)이다.

6 (a), (b), (d), (e)는 모두 Mabel을 가리키고, (c)는 Mrs.

Annabel을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ③이다.

7 Havin이 Mrs. Annabel을 찾아가 Mabel을 돌봐준 것은 감사하지만 치료비를 낼 돈이 전혀 없다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ③이다.

구조 분석

■ Mabel [lay bravely on the bed] and [allowed Mrs. Annabel {to do her job}].
주어 Mabel에 이어지는 술어부인 두 개의 []가 and로 연결되어 있다. { }는 「allow + 목적어 + 목적격 보어」에서 목적격 보어의 역할을 하고 있다.

어휘 및 어구

- orphan 고아
- sibling 형제자매
- widow 사별한 여성
- square 광장
- examine 진찰(검사)하다
- injection 주사
- with fright 겁에 질린 채
- assure 안심시키다
- clinic 진료소

Word Search

| 정답 | 1. examine 2. injection 3. fright

Exercise 8

정답 ③

소재 태도 양극화의 특징

해석 태도 양극화는 적어도 북아메리카와 유럽에서 현재 증가하고 있다. 양극화가 증가하는 가장 중요한 이유는 아마도 정보에 점점 더 선택적으로 접하는 것일 것이다. 이념적인 논쟁의 양쪽에 있는 사람들은 흔히 훨씬 더 급진적인 방식으로 자신들의 관점을 지지하는 생각이 비슷한 웹사이트를 찾는 데 전혀 어려움이 없다. 자신들의 신념을 공유하는 다른 사람들과 접촉함으로써 그들은 자신들의 관점에 훨씬 더 큰 자신감을 가지게 된다. 다시 말해서, 폭넓은 이념적 영역을 가진 미디어 정보를 이용할 수 있으므로 자신의 견해와 다른 견해에 대한 참여가 촉진될 수도 있을 것으로 예상할 수도 있지만, 실험적 연구는 그것이 실제로 정서적 양극화의 증가로 이어진다는 것을 시사한다. 사람들의 내집단 편향은 생각이 비슷한 사람들과 접촉하는 새로운 기회들로 인해 약해진다(→ 강해진다). 확증 편향은 사람들이 어느 정보원을 이용하느냐

에 영향을 미치는데, 실제로 악순환이 수반되는 듯하다. 즉, 양극화의 증가가 더 강한 확증 편향을 유발하고 이것은 결과적으로 더 편향된 정보 검색으로 이어진다. 선택에 의해 정치적인 정보에 접하는 것은 또한 소위 '필터 버블'을 만들어 내는 맞춤형 기술에 의해 증가한다.

문제 해설

생각이 비슷한 사람들과 접촉하는 것은 자신들의 관점에 훨씬 더 자신감 있게 하여 정서적 양극화의 증가로 이어진다고 했으므로, 이런 기회들로 인해 사람들의 내집단 편향은 약해지는 것이 아니라 강해진다고 해야 문맥이 자연스럽다. 따라서 ③의 weakened(약해지는)를 strengthened(강해지는)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ In other words, while one could expect [that {the availability of a broad ideological spectrum of media information} could foster engagement with views diverging from one's own], experimental research suggests [that it actually leads to increased affective polarization].
두 개의 []는 각각 expect와 suggests의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 첫 번째 []안의 { }는 명사절의 주어이다.

어휘 및 어구

- selective 선택적인
- exposure 접(하게)함, 노출(되는 상태)
- ideological 이념적인
- viewpoint 관점
- get in touch with ~과 접촉하다, ~과 연락하다
- spectrum 영역, 범위
- foster 촉진하다, 양육하다
- engagement 참여, 개입
- diverge from ~과 다르다, ~에서 갈라지다
- affective 정서적인
- in-group 내집단(조직·사회 내부의 배타적인 소규모 집단)
- confirmation bias 확증 편향
- utilize 이용하다
- vicious cycle 악순환
- elective 선택에 의한, 선거에 의한

Word Search

| 정답 | 1. viewpoint 2. foster 3. utilize

Tips

filter bubble(필터 버블): 인터넷 정보 제공자가 맞춤형 정보만을 이용자에게 제공함으로써 이용자가 선택된 정보만을 접하게 되는 상태를 말한다.

Exercise 9

정답 ④

소재 ▶ 메시지 전달 수단역의 역사

해석 ▶ 의사소통에 대한 욕구는 인간이 되는 것의 일부이다. 우리는 항상 우리 자신을 표현해야 했지만, 우리가 성공적으로 그렇게 할 수 있기까지는 오랜 시간이 걸렸다. 약 10만 년 전에, 우리는 말을 사용하여 의사소통하는 능력을 발달시켰다. 약 4만 년 전에, 우리는 동굴 벽에 그림을 그렸다. 오랜 기간 동안, 우리는 메시지를 전달하기 위해 연기 신호, 수기 신호(깃발), 비둘기, 그리고 인간 전달자와 같은 다양한 시스템을 사용해 왔는데, 이것 각각은 그것만의 장단점을 가지고 있었다. 각 시스템은 조건이 딱 맞을 때는 효과가 있었지만, 적어도 때로는 한계가 있었다. 예를 들어, 연기 신호와 수기 신호 시스템이 밤에는 효과가 없었는데 수신자가 신호를 보는 것이 햇빛에 의해 결정되었기 때문이다. 전달자는 (메시지 전달 속도) 느렸고 분쟁이나 전쟁 중에는 포로로 잡힐 수도 있었다. 비둘기는 매우 작은 메시지를 전달할 수 있었지만 자연 포식자와 악천후에 취약했다.

문제 해설 ▶

의사소통에 대한 욕구를 해결하기 위해 인간은 과거에 다양한 시스템을 사용하였는데, 그것들은 각각 장단점이 있었다는 내용의 글이다. 주어진 문장은 각 시스템이 가진 한계를 예를 들어 설명하는 부분이 시작하는 지점에 있어야 할 문장이다. 그러므로 각 시스템을 소개하고 나서 때로는 한계가 있었다는 언급 뒤에 위치해야 하며, 전달자와 비둘기의 한계가 언급되는 내용 앞에 위치해야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 분석 ▶

- We have always needed to express ourselves but it took a long time before we could **do so** successfully.
it은 시간에 대해 말할 때 쓰이는 비인칭 주어이다. do so는 express ourselves를 대신한다.

어휘 및 어구 ▶

capacity 능력
pigeon 비둘기
capture 포로로 잡다
conflict 분쟁, 물리적 충돌
predator 포식자

Word Search

| 정답 | 1. capacity 2. capture 3. predator

Exercise 10

정답 ⑤

소재 ▶ 뇌의 부위별 기능과 그 경계

해석 ▶ 뇌는 각각 분명히 정해진 독립된 기능을 가진 별개의 구성 요소들의 집합체인가? 뇌가 작동하는 방식을 연구하는 데 있어서의 여러 어려움 중 하나는 바로 뇌가 이런 식으로 배치되어 있지 않기 때문이다. 그렇다고 해서 해부학적으로 식별할 수 있는 뇌 부위에 특정 기능을 부여할 수 없다는 뜻은 아니다. 실제로 그렇게 할 수 있다. 예를 들어, 뇌의 바깥쪽의 대부분을 형성하고 뇌의 전형적으로 주름지거나 접힌 모습을 주는 대뇌피질에는 인식할 수 있는 동작과 관련이 있다고 우리가 알고 있는 부위들이 있다. 한 부위는 동작의 생성을 맡고, 다른 부위는 들어오는 시각 정보의 분석을 맡는 따위이다. 뇌의 다른 부위에서도 비슷한 기능적 경계가 인정되었다. 그것은 논점이 아니다. 그러나 여기서 논점이 되는 것은, 이러한 부위들 사이에 해부학적으로든 — 한 부위가 어디에서 시작되는가, 또는 다른 부위는 어디에서 끝나는가? — 아니면 기능적으로든 — 똑같이 정확한 기능을 가진 뇌의 경계가 정해진 부위가 있는가? — 명확히 규정된 경계가 있는지의 여부이다. 이 두 가지 질문에 대한 답은 분명한 '아니요'이다.

→ 비록 뇌의 해부학적 부위에 기능이 있다고 생각하는 것이 가능하지만, 그 부위의 해부학적 및 기능적 경계는 명확하지 않다.

문제 해설 ▶

뇌의 특정 부위가 특정 기능을 갖고 있다고 할 수는 있지만, 그 부위나 그 기능의 명확한 경계는 정의할 수 없다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ⑤ '가능하지만 (possible) - 명확하지(clear-cut)'가 가장 적절하다.

- ① 어렵지만 - 흐릿하지
- ② 유용하지만 - 유연하지
- ③ 필요하지만 - 유연하지
- ④ 요구되지만 - 명확하지

구조 분석 ▶

■ ~ for example, the cerebral cortex [that {forms most of the outside of the brain} and {gives it its typically wrinkled or folded appearance}] has areas that we know are concerned with identifiable actions.

[]는 the cerebral cortex를 수식하는 관계절이다. 두 개의 { }는 and로 연결되어 병렬 구조를 이룬다. 두 번째 { }는 「give + 간접목적어(it) + 직접목적어(its typically wrinkled or folded appearance)」로 이루어져 있다.

어휘 및 어구 ▶

assembly 집합체
defined 분명히 정해진, 규정된

arrange 배치하다, 배열하다
 assign (기능을) 부여하다, 배정하다
 recognisable 식별할 수 있는
 typically 전형적으로
 wrinkled 주름진
 appearance 모습, 외양
 be concerned with ~과 관련이 있다
 identifiable 인식할 수 있는
 generate 생성하다
 analyse 분석하다
 incoming 들어오는
 boundary 경계
 equally 똑같이, 동일하게
 resounding 분명한, 완전한

Word Search

| 정답 | 1. wrinkled 2. identifiable 3. resounding

Exercise 11

정답 ②

소재 사회 운동 집단에서의 관행

해석 하나의 공동체가 변화 열망을 표출하는 사회 운동은 — 그리고 모든 사회적 생활은 — 반복하여 일어나는 관행을 통해 작동하는 질서 있는 상호 작용의 공간이다. 이 관례는 집단의 양식을 구성한다. 행동은 반복되고 그 반복을 통해 받아들여진다. 개인은 다른 사람들의 가능성 있는 반응을 예견하고 그에 따라 조정할 수 있어야 한다. 나는 이러한 불안정하게 하는(→ 안정시키는) 힘을 '행동 회로'라고 부른다. 다른 사람들이 어떻게 반응할 것인지에 대한 이 추정 은 때로 뒤집히지만, 유용하기 위해서는 기대가 빈번히 충족되어야 한다. 이것이 사회 운동에서보다 더 두드러지는 곳은 없는데, 거기에서는 조정 작용이 매우 중요하다. 상호 작용은 참가자들이 적절하다고 생각하는 것에 대한 단체 의식을 통해 여과된다. 모임 후에 감정을 표현하는 말, 보통 긍정적인 것을 제공하는 것은 개인의 감정과 단체의 정서를 모두 표현하는 의례의 역할을 한다. 행동 회로는 상호 작용 질서의 규칙과 집단 문화의 내용을 예상되고 편안한 관행에 포함한다. 그러나 협력적인 집단 내에서 상호 작용이 질서정연하게 이루어지기 위해서는 협상과 조정이 필수적인데, 그것들이 가변적이지만 오래가는 관계를 구축하기 때문이다.

문제 해설

반복해서 일어나는 관행을 통해 질서 있는 상호 작용이 일어나며, 개인은 다른 사람들의 반응을 예견하고 그에 따라 조정할 수 있어

야 하고, 다른 사람들의 반응에 대한 기대는 자주 충족되어야 한다는 내용이다. 따라서 ②의 destabilizing(불안정하게 하는)은 stabilizing(안정시키는)과 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Nowhere is **this** more salient than in social movements, [where coordination is crucial].
 부정어인 Nowhere가 맨 앞으로 나오면서 동사(is)와 주어(this)가 도치되었다. []는 social movements를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

practice 관행
 constitute 구성하다
 foresee 예견하다
 adjust 조정하다
 accordingly 그에 따라
 assumption 추정, 상정
 coordination 조정 작용, 조화
 ritual 의례, 의식
 sentiment 정서
 flexible 가변적인, 융통성 있는
 durable 오래가는, 내구력이 있는

Word Search

| 정답 | 1. practice 2. adjust 3. durable

Exercise 12~14

정답 12 ⑤ 13 ④ 14 ⑤

소재 Eli Manning과 자신감

해석 (A) 2011년 8월 17일 뉴욕 자이언츠의 쿼터백 Eli Manning은 자이언츠의 훈련 캠프 기간에 자신의 연습이 끝난 후 ESPN 라디오 생방송 인터뷰를 하려고 앉았다. Manning은 자신이 '상위 열 명, 상위 다섯 명' 쿼터백에 속하는지 질문을 받았을 때, "저는 그렇다고 생각합니다."라고 답했다. 그리고 나서 특히 뉴잉글랜드 패트리어츠 쿼터백인 Tom Brady와 같은 수준에 있는지 질문을 받았을 때, Manning은 잠시 멈추고 나서 "네, 저는 저 자신이 그 등급에 든다고 생각해요 ... 그런데 Tom Brady는 훌륭한 쿼터백이죠."라고 말했다.

(D) Manning의 진술은 미디어의 많은 흥분을 촉발했다. 칼럼니스트들과 블로거들은 Manning의 의견이 얼마나 방어하기 힘든지에 대해 상세히 썼다. 도대체 어떻게 자기 경력에 단 한 번의 슈퍼볼 우승과 최우수 선수상, 그리고 단 두 번의 프로볼 출전이 있는 Manning이 자신을, 자기 경력에 여섯 번의 프로볼 출전, 세

번의 우승, 두 번의 미국 프로 미식축구 연맹 최우수 선수상이 있는 Brady와 비교할 수 있겠는가? Brady는 서른여섯 번의 터치다운 패스를 던지고 네 번의 가로채기만 당하면서 훌륭한 2010년 시즌을 마치고 있었지만, Manning은 리그 최고인 스물다섯 번의 가로채기를 당했다. Manning이 어떻게 스스로를 Brady와 필적하는 사람이라고 생각할 수 있겠는가?

(C) 2011년 8월 훈련 캠프 인터뷰부터 2012년 2월 5일까지, 그 시즌 슈퍼볼의 결말까지 빠르게 앞으로 이동해 보자. Eli Manning이 Lucas Oil Stadium 중앙에 서서, 우승 트로피를 들어 올리고, 자신의 두 번째 슈퍼볼 최우수 선수상을 받고 있다. Manning의 뉴욕 자이언츠가 막 역전하여 Tom Brady가 속한 우승 후보 뉴잉글랜드 패트리어츠를 이겼다. 자이언츠가 지고 있는 상태에서 4쿼터의 마지막 몇 분에 Manning은 4번의 결정적인 던지기를 하여 88야드 경기 승리 질주를 능숙하게 처리했다. Eli Manning은 지난여름 자신의 진술이 그야말로 자신감 있는 경쟁자의 솔직한 표현이라는 것을 세상에 보여 주었다.

(B) 그 추가의 슈퍼볼 최우수 선수상조차 풋볼 전문가들이 Eli Manning이 정말로 Tom Brady와 같은 등급에 속하는 '상위 열 명, 상위 다섯 명에 드는 쿼터백'인지에 대한 논쟁을 멈추게 하지 못했다. 선수에 대한 논쟁은 끝없이 계속된다. 논의의 대상이 되지 않는 것은 Eli가 은퇴할 때까지 수년간 매우 경쟁적인 직업의 가장 부담이 크고 중요한 위치에서 최고 수준으로 해냈다는 것이다. 그는 자신감을 키우고, 그 자신감을 지키고, 자신감 있게 경기함으로써 자신의 재능과 준비를 최대한 활용했다. 그는 더할 나위 없이 뛰어난 기량을 발휘했다.

문제 해설

12 Manning이 라디오 인터뷰에서 자신이 최상위 쿼터백 등급에 든다고 생각한다고 답한 내용의 (A) 다음에, Manning의 진술이 많은 미디어의 흥분을 일으켰다는 (D)가 이어져야 한다. 다음으로 인터뷰 다음 해에 Manning이 슈퍼볼 최우수 선수상을 받은 것과 Brady 팀과 대결한 경기에서 Manning이 결정적인 기여를 한 것이 묘사된 (C)가 이어져야 하고, Manning의 두 번째 슈퍼볼 최우수 선수상 수상에도 불구하고 그가 최상위 쿼터백인지에 대한 논쟁이 계속되었다는 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ⑤ (D)-(C)-(B)가 가장 적절하다.

13 (a), (b), (c), (e)는 모두 Manning을 가리키고, (d)는 Brady를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

14 Manning의 진술이 많은 미디어 흥분을 불러일으켰는데 칼럼니스트들과 블로거들은 Manning의 의견이 방어하기 힘들다고 썼다고 기술되어 있으므로, Eli Manning에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ⑤이다.

구조 분석

■ Even the additional Super Bowl MVP award hasn't **stopped** football experts **from debating** [whether Eli Manning is indeed a "Top 10, Top 5 quarterback" in the same class as Tom Brady].
「stop ~ from *doing*(~이 ...하지 못하게 하다)」구문이 쓰이고 있다. []는 debating의 목적어이다.

어휘 및 어구

- Super Bowl 슈퍼볼(매년 미국 프로 미식축구의 우승팀을 결정하는 경기)
- MVP 최우수 선수(most valuable player)
- demanding (일이) 부담이 큰, 힘든
- make the best of ~을 최대한 활용하다
- fast-forward 빠르게 앞으로 이동하다, (테이프 등을) 빠르게 앞으로 감다
- come from behind 역전하다
- favored 우승 후보인, 인기 있는
- engineer 능숙하게 처리하다, 공학 기술로 제조하다
- at length 상세히
- in the world 도대체
- résumé 경력, 성취 목록
- Pro Bowl 프로볼(미국 프로 미식축구 연맹의 올스타전)
- NFL 미국 프로 미식축구 연맹(National Football League)
- come off ~을 마치다
- interception 가로채기
- peer 필적하는 사람, 동료

Word Search

| 정답 | 1. demanding 2. favored 3. peer

Week 6
11강

본문 126~137쪽

1 ③	2 ⑤	3 ④	4 ③	5 ③	6 ④
7 ④	8 ⑤	9 ④	10 ①	11 ③	12 ③
13 ④	14 ④				

Exercise 1

정답 ③

소재 ▶ 인간의 적응 가능성의 특징

해석 ▶ 인간의 적응 가능성에 대한 연구에서, 생태계는 적응 가능성이 일어나는 전체 상황이다. 인간 집단은 지구 전체로 퍼졌기 때문에, 이러한 적응 가능성은 매우 다양하다. 특정 생태계의 집단은 현재와 과거의 상황을 모두 반영하는 방식으로 환경적 상황에 적응한다. 수천 년 동안 그 환경에 존재해 온 사막 인구 집단은 단지 지난 세대에 그곳으로 이주한 인구 집단과 사막 상황에 대한 반응이 크게 다를 것이다. 특정 환경에 더 오래 존재한 집단은 최근 정착한 집단보다 더 저산소증과 같은, 환경 제약에 대처하기 위한 생리적, 심지어 유전적 특성을 점차 가지기 시작했을 것 같지 않다(→ 같다). 더 최근의 거주자는 다른 환경에 맞춰진 생리적, 문화적 적응을 할 것이다. 새로운 환경에 적응하는 데는 여러 세대가 걸릴 수 있고, 최종 결과는 원래 거주자의 적응과 비슷할 수도 비슷하지 않을 수도 있다. 이것은 토착 인구 집단을 이용할 수 있을 때 특히 그렇다. 새로운 거주자는 자신들의 새로운 거주지에 대한 만족스러운 적응을 달성하기 위해 원래 거주자의 관행 중 일부를 빌릴지도 모른다.

문제 해설 ▶

특정 환경에 더 오래 존재한 집단에 비교되는 개념인 보다 최근의 거주자에 대한 내용이 바로 다음 문장에서 제시되었는데, 이들은 다른 환경에 맞춰진 생리적, 문화적 적응을 할 것이고 그것은 몇 세대가 걸릴 수 있다고 했다. 따라서 특정 환경에 더 오래 존재한 집단은 환경 제약에 대처하기 위한 생리적, 심지어 유전적 특성을 발달시켰을 가능성이 더 높다고 보아야 하므로, ③의 unlikely (~할 것 같지 않은)를 likely (~할 것 같은)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석 ▶

■ In the study of human adaptability, the ecosystem is the total situation [in which adaptability occurs].

[]는 the total situation을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

adaptability 적응 가능성

ecosystem 생태계

vary 다양하다

adjust to ~에 적응하다

reflect 반영하다

millennium 천 년 (pl. millennia)

migrate 이주하다

generation 세대

cope with ~에 대처하다

constraint 제약

inhabitant 거주자

adjustment 적응, 조정

resemble ~과 비슷하다, ~을 닮다

Word Search

| 정답 | 1. vary 2. generation 3. resemble

Exercise 2

정답 ⑤

소재 ▶ 가능성에 대한 제약

해석 ▶ 우리는 가능성으로 가득 차 있을 뿐만 아니라 가능성이 다양한 자아를 형성하는 세계에 살고 있다. 이 개념을 사용할 때, 우리는 가능한 것을 실현하는 데, 그리고 때로는 심지어 그것을 상상할 수 있는 데 놓인 상당한 제약을 인식해야 한다. 이러한 한계는, 한편으로는, 물리적이고 생물학적이다. 왜냐하면 예컨대 우리는 정말로 날 수 있기를 원하지만, 우리의 해부학적 구조와 지구의 중력을 고려할 때 이것은 가능하지 않기 때문이다. 그러한 제약은 우리의 상상 속에서 초월되며, 실제로, 물리적으로 불가능한 것에 대한 상상은 고대 그리스인들의 이카로스 이야기부터 레오나르도 다빈치의 비행선 스케치까지 수 세기에 걸쳐 여러 세대에 영감을 주었다. 결국, 불가능한 것이 적어도 부분적으로 가능해졌고, 인류는 오늘날 항공 여행을 할 수 있을 뿐만 아니라 우주에 도달할 수도 있다. 그러나 물리적 제약보다 훨씬 더 중요한 것은 다른 사람이 부과하기도 하고 스스로 부과하기도 하는 사회적, 문화적 제약이다. 가능한 것을 발견하고 탐구하는 데 놓인 이러한 한계는 무자비한 전체주의 정부에서 사는 경우처럼 명시적일 수도 있고, 또는 우리가 인식하지 못한 채 우리의 생각을 형성하는 담론과 사회적 표상이라는 만연해 있는 힘에 의해 예시되듯이 암시적일 수도 있다.

문제 해설 ▶

주어진 문장은 물리적 제약보다 사회적, 문화적 제약이 훨씬 더 중요하다는 내용이므로, 물리적이고 생물학적인 제약과 한계를 넘어서는 상상 및 불가능한 것의 실현에 관한 내용에서 체제나 담론 및 사회적 표상과 같은 사회적, 문화적 제약에 관한 내용으로 바뀌는 지점인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구조 분석

■ These limitations [placed on discovering and exploring the possible] can be [explicit, {like in the case of living under harsh totalitarian governments}], or [implicit, {exemplified by the pervasive power of discourses and social representations to shape our thinking without us realizing it}].

첫 번째 []는 These limitations를 수식하는 분사구이다. 두 번째와 세 번째 []는 or로 연결되어 주격 보어 역할을 한다. 두 번째 [] 안의 { }는 전치사구이고, 세 번째 [] 안의 { }는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- constraint 제약
- impose 부과하다, 강요하다
- inhabit ~에 살다
- foster 형성하다, 기르다
- envison 상상하다, 마음속에 그리다
- gravity 중력
- inspire 영감을 주다
- explicit 명시적인
- implicit 암시적인, 내포된
- pervasive 만연해 있는
- social representation 사회적 표상

Word Search

| 정답 | 1. inhabit 2. envision 3. inspire

Exercise 3

정답 ④

소재 > 지나친 자신감의 영향

해석 일부 연구자들은 비록 성공적인 수행이 효능의 증가로 이어지기는 하지만, 평가 오류로 인해 그다음 수행 수준이 감소할 수 있다고 말한다. 더 구체적으로 말하면, 연구에서 밝혀진 것은 사람들이 가지고 있는 지식의 정확성에 대한 과대평가 때문에 지나친 자신감이 수행을 방해할 수 있다는 것이다. 예를 들어, 매우 자신감 있는 사람들은 자기 대답의 정확성을 과대평가하여 자기 결정의 잠재적인 결과를 과소평가한다고 밝혀져 있다. 이것은 경영진과 같이 많은 사람들에게 영향을 미칠 수 있는 힘을 가진 사람들에게 특히 관련이 있는데, 권력과 자신감의 관계는 지나친 자신감이 경영진의 의사 결정에 어떻게 영향을 미칠 수 있는지를 이해하는 것과 특히 관련이 있기 때문이다. 더 구체적으로 말하면, 권력의 심리적 경험이 의사 결정에 대한 지나친 자신감과 관련이 있으며, 이는 결국 조직과 그것의 환경에 해로운 영향을 미치는

결과를 초래할 수 있다는 것이 밝혀졌다.

→ 사람들이 자신이 알고 있는 것의 정확성을 과대평가할 때, 특히 의사 결정에서 지나치게 자신감이 있는 매우 영향력이 있는 사람들의 경우, 그들의 성과와 의사 결정에 미치는 부정적인 영향이 있을 수 있다.

문제 해설

어떤 사람이 가지고 있는 지식의 정확성에 대한 과대평가 때문에 지나친 자신감이 수행을 방해할 수 있다고 했고, 특히 권력을 지닌 사람이 과도한 자신감을 가지면 조직과 그것의 환경에 악영향을 미칠 수 있다는 내용이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ④ ‘과대평가하다(overrate) - 영향력이 있는(influential)’이 가장 적절하다.

- ① 간과하다 - 자신감 있는
- ② 간과하다 - 책임감 있는
- ③ 잘못 판단하다 - 경쟁심이 강한
- ⑤ 과대평가하다 - 사례 깊은

구조 분석

■ More specifically, it was found [that the psychological experience of power is related to overconfidence in decision making, {which in turn may lead to adverse consequences for the organization and its environment}].

it은 형식상의 주어이고 []는 내용상의 주어이다. { }는 overconfidence in decision making을 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- subsequent 그다음의
- evaluation 평가
- overconfidence 지나친 자신감
- overestimation 과대평가
- accuracy 정확성
- precision 정확성, 정밀성
- underestimate 과소평가하다
- relevant 관련 있는, 관련된
- executive 경영진; 경영진의
- adverse 해로운, 역의

Word Search

| 정답 | 1. subsequent 2. accuracy 3. adverse

Exercise 4

정답 ③

소재 > 변화를 중시하는 현대의 실용적인 태도

해석 19세기에 진화론이 부상한 이후의 현대 철학은 변화에 더 중심적인 지위를 부여하게 되었다. 그것(현대 철학)은 우주, 동물계, 인구와 사회 형태에서 끊임없는 변화를 본다. 가장 추상적인 철학조차도 세상과 인간에 대해, 과정과 시간, 사건의 흐름 측면에서 더 많이, 그리고 변치 않는 본질과 이성적인 본성의 측면에서는 덜 생각하기 시작했다. 현대의 실용적인 태도는 끊임없이 혁신되는 기술이 인간의 삶에 가져오는 실제 변화를 부정한다(→ 반영한다). 사람들이 기억하는 것보다 더 오래 남아 있도록 지어진 중세 대성당과는 달리, 현대의 고층 건물은 머지않아 교체되게 지어진다. 집은 조상 대대로 살던 주거지가 아니라—만약 여러분이 그때까지 이사하지 않았다면—마지막 주택 담보 대출금을 지불하기 전에 없어질 수도 있는 빠른(짧은 시간 내에 이뤄지고 오래 가지 않는) 건축물이다. 오늘날 자신이 태어난 집에 사는 사람들의 수는 적고, 그 사실을 대단히 기뻐하는 사람들의 수는 훨씬 더 적다. 우리는 모든 것을 간소화하고 최신 모델로 (관심을) 돌린다.

문제 해설

이 글은 진화론이 부상한 이후에 끊임없는 변화를 중시하는 현상이 현대 철학뿐만 아니라 추상적인 철학과 건축에서도 나타나며, 이러한 현대의 실용적인 태도가 인간의 삶에 영향을 미친다는 내용이다. 그러므로 ③의 deny(부정한다)를 reflect(반영한다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Unlike the medieval cathedral, [built to last beyond the memories of men], a modern skyscraper is built to be replaced in due time.
[]는 the medieval cathedral을 부가적으로 설명하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- philosophy 철학
- evolutionary 진화의
- population 인구
- abstract 추상적인
- essence 본질
- rational 이성적인
- practical 실용적인
- revolutionize (~에) 혁신[대변혁]을 일으키다. (~을) 근본적으로 바꾸다
- medieval 중세의
- cathedral 대성당
- replace 교체하다
- in due time 머지않아, 때가 되면
- ancestral 조상 대대로의, 조상의
- dwelling 주거지, 주택

- construction 건축물
- payment 지불금, 지불
- glory in ~을 대단히 기뻐하다

Word Search

| 정답 | 1. evolutionary 2. rational 3. revolutionize

Exercise 5~7

정답 5 ③ 6 ④ 7 ④

소재 아들 Ted를 위한 Jackson 씨의 크리스마스 선물

해석 (A) Jackson 씨는 다섯 살 난 아들 Ted를 위해 구매한 아주 특별한 선물에 매우 신이 났다. 그는 돈을 모아 CD와 카세트 테이프 겸용 플레이어를 그에게 사 주었다. 그는 자신의 아들이 크리스마스 트리 아래에 있는 이 꾸러미에 무엇이 들어 있는지 전혀 모를 것이라고 확신했다. Ted는 이 물건을 (사 달라고) 요청했었지만, 아버지가 사 줄 여유가 안 된다는 것을 알고 있어서 괜찮다고 그의 아버지에게 말했다.

(C) 크리스마스 이틀 전, Jackson 씨는 그 플레이어를 위한 CD가 Ted에게 하나도 없다는 사실을 깨달았다. Ted에게 그가 즐길 수 없을 선물을 주는 것은 옳지 않을 것이다. 그래서 Jackson 씨는 트리 아래에서 그 꾸러미를 꺼내어서 Ted가 좋아하고 플레이어에 맞을 CD를 몇 개 찾기 위해 마지막 한 번의 쇼핑을 했다. Ted는 그 꾸러미가 없어진 것을 알아차리고 아버지에게 그것이 없는 것에 관해 물었다.

(D) Jackson 씨는 완벽한 알리바이를 생각해 냈다. “있잖아, 아들이, 산타는 네 선물을 보고 내가 너에게 사 줄 선물과 어울리는 완벽한 선물들을 네게 가져다주고 싶었다. 그것을 살펴본 후에, 그는 그것을 다른 포장지에 다시 싸서 내가 쇼핑을 마치고 집에 돌아왔을 때 나에게 그것을 돌려주었을 뿐이란다.” Ted는 아버지가 이 터무니없는 이야기를 지어내는 동안 놀랍고 기쁘게 경청하는 것처럼 보였다. Jackson 씨는 아들의 밝은 얼굴을 보고 매우 안도가 되었다.

(B) 그날 밤 늦게, Jackson 씨는 아들의 방을 지나가고 있었다. 그는 Ted가 침대 옆에 무릎 꿇고 기도하고 있는 것을 알아차렸다. Jackson 씨는 그 광경에 감명받고 문틈으로 엿보며 아들의 기도 소리를 들었다. 그는 기도했다. “하나님, 오늘 밤에 제가 이미 한 번 기도 드린 것을 아시겠지만, 아빠가 여기 안 계셔서 한 말씀만 더 드려야겠어요. 저는 제 CD 플레이어를 슬쩍했다고 왜 그가 산타를 비난했는지는 모르겠지만, 저는 하나님께서 그가 그것을 다시 돌려주도록 하신 것에 감사드리고 싶어요.”

문제 해설

5 Jackson 씨가 돈을 모아 CD와 카세트테이프 겸용 플레이어를 아들 Ted에게 사 주었다는 내용의 (A) 다음에, Jackson 씨

가 Ted에게 그 플레이어를 위한 CD가 하나도 없다는 사실을 깨닫고, CD를 사기 위해 꾸러미를 가지고 쇼핑하러 간 사이에 그 꾸러미가 없어진 것을 Ted가 알아차리고 아버지에게 그것에 관해 묻는 내용의 (C)가 이어져야 한다. 그다음에 아들 Ted의 질문에 Jackson 씨가 완벽한 알리바이를 생각해 내어 말하고, 이 터무니없이 지어낸 이야기를 Ted가 경청하는 것처럼 보였다는 내용의 (D)가 이어져야 한다. 마지막으로 밤늦게, Jackson 씨가 Ted의 방을 지나가면서 그가 침대 옆에 무릎을 꿇고 기도하고 있는 것을 알아차리고 그 기도를 듣는 내용의 (B)로 이어지는 것이 가장 적절하다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ③ '(C)-(D)-(B)'가 가장 적절하다.

6 (d)는 Ted를 가리키고, 나머지는 모두 Mr. Jackson을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

7 Ted는 꾸러미가 없어진 것을 알아차리고 아버지에게 그것이 없는 것에 관해 물었다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조 분석

■ It would not be right [to get a present for Ted {that he would not be able to enjoy}].

It은 형식상의 주어이고, []가 내용상의 주어이다. []안의 { }는 a present를 수식하는 관계절이다.

■ You see, son, Santa wanted to [look at your present] and [bring you the perfect presents {to go with <what I was getting you>}].

두 개의 []는 and에 의해 to에 대등하게 연결되어 있다. 두 번째 []안의 { }는 the perfect presents를 수식하는 to부정사구이고, < >는 go with의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

package 꾸러미, 포장물

notice 알아차리다, 인지하다

kneel 무릎을 꿇다

pray 기도하다, 간원하다

crack (갈라진) 틈

prayer 기도

blame 탓하다, 비난하다

absence 없음, 부재

come up with ~을 생각해 내다

alibi 알리바이, 구실

spin 지어내다, 실을 내다

outrageous 터무니없는

tale 이야기

Word Search

| 정답 | 1. pray 2. blame 3. outrageous

Exercise 8

정답 ⑤

소재 유기체의 경향 평가

해석 박테리아와 같은 단순한 유기체는 경향을 평가하기 위해 계놈에 내장된 일반적인 알고리즘을 사용한다. 예를 들어, '대장균'은 주변에 젓당이 많지 않을 때 젓당을 처리하기 위한 효소를 생산하는 것이 낭비적이라고 말하는 알고리즘을 가지고 있다. 이 알고리즘을 물려받은 개체들이 생존하고 번식할 가능성이 더 높았기 때문에, 이러한 규칙들은 자연 선택으로 수백만 세대에 걸쳐 유기체의 계놈에 설치되었고 지속되어 왔다. 하지만 언제 그 규칙을 적용해야 하는지 알려면 박테리아는 또한 지금 무슨 일이 일어나고 있는지에 대한 지식이 필요하다. 젓당 수치가 상승하고 있나, 하락하고 있나? 경향을 파악하는 것에는 센서가 필요하다. 하지만 그것은 또한 지금의 상황과 조금 전의 상황을 비교할 수 있도록 어떠한 종류의 기억을 필요로 한다. 실은 기억이 주로 미래의 사고를 가능하게 하려고 존재하는지도 모른다. 최근의 신경학 분야의 연구들은 신경계를 가진 유기체에서 기억과 미래의 사고는 뇌의 다른(→ 같은) 부위에 의해 처리된다는 것을 보여 주었는데, 이것은 생생하게 기억하는 능력을 잃은 사람들이 대안의 미래를 상상하는 능력 또한 잃는 이유를 설명할 수도 있을 것이다.

문제 해설

단순한 유기체는 경향을 평가하기 위해 계놈에 내장된 알고리즘을 사용하는데, 이를 위해서는 현재 자신의 주변에서 어떤 일이 일어나고 있는지를 알고 있어야 하고, 궁극적으로 현재 상황을 그 이전의 상황과 비교할 수 있어야 하므로 기억력이 필요하다는 내용이다. 생생하게 기억하는 능력을 잃게 되면 미래를 상상하는 능력 또한 잃는다는 문장의 내용으로 보아, 유기체에서의 기억과 미래의 사고는 뇌의 같은 부위에 의해 처리되는 것이 내용상 적절하므로, ⑤의 different(다른)를 the same(같은)과 같은 어구로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Recent neurological studies have shown [that in organisms with nervous systems, memory and future thinking are handled by the same parts of the brain, {which may explain why people <who lose the ability to remember vividly> also lose the ability to imagine alternative futures}].

[]는 have shown의 목적어 역할을 하는 명사절이다. { }는 앞 절의 내용을 부가적으로 설명하는 관계절이고, < >는 people을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

organism 유기체

genome 게놈(세포나 생명체의 유전자 총체)
 assess 평가하다
 trend 경향, 동향
 install 설치하다
 natural selection 자연 선택
 persist 지속되다, 잔존하다
 inherit 물려받다
 reproduce 번식하다
 primarily 주로, 본래
 neurological 신경(학)의
 nervous system 신경계
 vividly 생생하게
 alternative 대안의

Word Search

| 정답 | 1. organism 2. assess 3. install

Exercise 9

정답 ④

소재 ▶ 길거리 시장을 향한 부정적 시선

해석 ▶ 도시에서 경제적, 사회 문화적 거래의 핵심으로서 시장들의 현저한 중요성에도 불구하고, 지방 정부 당국은 흔히 그것들을 비위생적이고 건강에 좋지 않은 도시 환경으로 문제 삼는 경향이 있다. 이러한 상황의 초기 사례는 19세기 중반의 주요 유럽 도시들에 있었는데, 거기에서는 가난, 인구 과잉 및 오염이 도심 지역의 주요 문제였다. 예를 들어 런던에서 길거리 시장들은 값싼 음식과 상품을 공급하는 19세기의 생생한 도시 풍경의 일부였다. 하지만 그것들은 체계적이지 않았고 자연 발생적으로 성장하고 있었다. 시 당국은 이 시장들을 도시의 낙후된 생활 환경의 구성 요소로 여겨 왔다. 그들은 길거리 시장을 없애고, 새롭고 확대된 실내 시장을 개발하는 것을 포함하여, 이 문제를 해결하기 위해 구조적인 공간 변화를 도입했다. 이 새로운 실내 시장들은 또한 도시 재개발의 도구로서 기능하기도 했는데, 그것들의 건설에는 기존 건물 단지 철거와 길거리 재정비가 필요했기 때문이었다.

문제 해설 ▶

이 글은 지방 정부 당국이 시장을 비위생적이고 건강에 좋지 않은 도시 환경이라고 여겨서 시장들을 없애 왔다는 내용으로, 주어진 문장은 시 당국이 시장을 도시의 낙후된 생활 환경의 구성 요소로 여겨 왔다는 내용이다. 따라서 시 당국(the city authorities)을 가리킬 수 있는 They로 시작하면서 동시에 길거리 시장을 없애기 위한 시 당국의 구체적 노력에 관한 문장 앞에 오는 것이 적절하다. 또한 길거리 시장이 체계적이지 않았고 자연 발생적으로 성

장하고 있었다는 문장 다음에 와야, 시 당국이 이러한 시장들을 문제로 인식했다는 내용으로 자연스럽게 연결되므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 분석 ▶

■ These new indoor markets functioned as an urban renewal tool as well, [as their construction required {the demolition of existing building blocks} and {reorganisation of streets}].
 []는 이유를 나타내는 접속사 as가 이끄는 부사절이고, 두 개의 { }는 and로 대등하게 연결되어 required의 목적어 역할을 한다.

어휘 및 어구 ▶

degraded 낙후된, 질이 떨어진
 core 핵심
 transaction 거래
 local authority 지방 정부 당국
 urban 도시의
 supply 공급하다
 unorganised 체계적이지 않은
 structural 구조적인
 spatial 공간의
 address 해결하다, 다루다
 enlarged 확대된
 renewal 재개발
 construction 건설, 구성
 existing 기존의

Word Search

| 정답 | 1. core 2. transaction 3. renewal

Exercise 10

정답 ①

소재 ▶ 복잡한 지능을 지닌 생물 종의 유일함

해석 ▶ 지구상에 지금껏 존재했던 모든 종 중에서 한 종만이 복잡한 지능을 가졌다는 사실에 주목하는 것은 흥미롭다. 한 종만이 최초로 지능을 발달시킬 수 있었고 그 종의 존재가 지능을 지닌 또 다른 종이 지금껏 발달하지 못하게 할 수도 있었으므로, 이것이 당연히 사실이라고 주장할 수 있을 것이다. 하지만 이것은 잘못된 주장이다. 지난 수억 년 동안 지적인 생물로 진화할 수도 있었으나 진화하지 않은 많은 수의 종이 있었다는 점을 주목하는 것으로부터 더 나은 비교가 나온다. 지능이 종의 환경 속에서 종이 더 효과적으로 경쟁할 수 있게 해 주는, 그렇게도 유익한 특성이 라면, 많은 다양한 종들이 지능을 발달시킬 거라고 예상할 수도

있을 것이다. 조류는 포유류보다 더 오랫동안 존재했지만, 그것들은 지능을 발달시키지 않았다. 공룡은 1억 년 넘는 기간 동안 군림했지만, 그것들이 지능을 발달시켰을 수도 있다는 것을 암시하는 증거는 없다. 지능을 발달시켰을 수도 있는 모든 종 중에서 오직 한 종만이 그것을 발달시켰다.

→ 지금까지 존재했던 모든 종에게 있어서, 지능의 발달은 유일한 사건이었는데, 이것은 이 특성의 존재가 어떤 종이 그 종의 환경에서 더 잘 경쟁하는 데에 반드시 필수적인 것은 아님을 암시한다.

문제 해설

인간 외에도 많은 종의 생물이 지능을 발달시킬 수 있었지만 실제로 그것을 발달시킨 생물은 인간밖에 없다는 사실을 통해 지능이 생물의 생존 경쟁에 꼭 필요한 특성은 아니라는 것을 알 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① '유일한(sole) - 필수적인(essential)'이 가장 적절하다.

- ② 유일한 - 부담스러운
- ③ 획기적인 - 필수적인
- ④ 많은 시간이 걸리는 - 획득할 수 있는
- ⑤ 많은 시간이 걸리는 - 부담스러운

구조 분석

■ Out of all of the species [that might have developed intelligence], only one **did**.
 []는 all of the species를 수식하는 관계절이고, did는 developed intelligence를 대신한다.

어휘 및 어구

- species (생물의) 종
- intelligence 지능
- comparison 비교
- evolve 진화하다
- creature 생물
- beneficial 유익한
- trait 특성
- mammal 포유류, 포유동물
- dinosaur 공룡

Word Search

| 정답 | 1. intelligence 2. comparison 3. beneficial

Exercise 11 정답 ③

- 소재** 암컷을 위한 수컷 베짜기 새의 집짓기
- 해석** 척추동물 중에서 새는 가장 뛰어난 건축가 중 하나이다. 아프리카 베짜기 새 몇 종에서처럼 일부 경우에는, 수컷 혼자 등

지를 짓고 암컷에게 광고하기 위해 완성된 결과를 이용하며, 암컷은 접근할 의사가 있을 때 그것을 자세히 검토한 뒤 수컷을 자신의 짝으로 삼을 것인지를 결정할 것이다. 베짜기 새 동지는 나뭇가지에 묶이는 것이 아니라 작은 입구만을 가진 자유롭게 매달려 있는 복잡한 구조물이다. 수컷은 먼저 동지가 위치한 장소의 질에 관하여 시험을 통과해야 하며, 암컷이 만족한다면, 그 짝은 패키지의 일부가 된다. 암컷은 세입자에게 가깝게 행동하고 심지어 그를 보지도 않지만, 동지를 매우 철저하게 조사할 것이다. 다른 무엇보다 우선 동지가 위치한 장소와 그것의 질, 그리고 (해당되는 경우) 영역을 고려한다. 이것은 다소 냉담하게 보일지 모르지만, 수컷이 그러한 동지를 지을 수 있거나 좋은 영역을 가질 수 있다는 사실은 바람직한 자질, 경험, 그리고 자산에 대한 표현이다.

문제 해설

- (A) 몇몇 종은 수컷 혼자 동지를 짓는데, 우수한 질의 동지를 지어야만 암컷에게 선택받을 수 있으므로, 새는 가장 뛰어난 건축가 중 하나라고 하는 것이 문맥상 자연스럽다. 따라서 accomplished (뛰어난)가 적절하다. inexperienced는 '미숙한'이라는 뜻이다.
- (B) 수컷이 혼자 동지를 짓고 완성된 결과물을 암컷이 자세히 검토한 뒤 수컷을 짝으로 삼을지를 결정한다고 했으므로 inspect (조사하다)가 적절하다. construct는 '(건물이나 집 등을) 짓다'라는 뜻이다.
- (C) 수컷이 훌륭하게 지은 동지와 그 동지가 위치하고 있는 장소는 수컷이 가진 자질이나 경험, 자산 등을 잘 말해 주는 표시라고 할 수 있으므로, statement(표현)가 적절하다. denial은 '부정'이라는 뜻이다.

구조 분석

■ This may seem a little callous but the fact [that the male is able to {build such a nest} or {have a good territory}] is a statement of desirable qualities, experience and assets.
 []는 the fact의 구체적인 내용을 설명하는 동격절이다. 두 개의 { }는 or로 대등하게 연결되어 is able to에 이어진다.

어휘 및 어구

- architect 건축가
- species (분류상의) 종, 계열, 계통
- nest 동지
- branch 나뭇가지
- intricate 복잡한
- structure 구조물
- tenant 세입자
- territory (자기 소유로 여기는) 영역, (동물의) 세력권
- desirable 바람직한
- asset 자산

Word Search

| 정답 | 1. species 2. tenant 3. territory

Exercise 12~14

정답 12 ③ 13 ④ 14 ④

소재 Willie Author의 가축 운송과 소 탈출 사건

해석 (A) 어느 날과 다름없이 축사에서 가축을 판매하는 날이었다. 판매는 끝났고, 운송할 마지막 화물(가축) 하나를 남기고 모든 가축은 팔렸다. Willie Author는 약 1년 전에 그의 친구 Tom이 가축을 운송하는 것을 시작하게 해 주었고, 그들은 가축 거래(판매)장에서 만날 때마다 그들이 했던 이동(운송)에 대해 이야기하곤 했다. 그는 여러 해 동안 별다른 사건 없이 소를 운송해 왔지만, 이번은 그가 결코 잊지 못할 운송이 될 것을 전혀 알지 못했다.

(C) Tom의 도움으로 그는 소를 다 사고 이웃한 미시시피주의 다른 가축 거래(판매)장으로 향했다. 운송하던 중간쯤에 다소 피곤하자 그는 커피를 마시고 운전을 쉬기 위해 멈추기로 결정했다. 그는 운송 중 평상시에 들르는 장소인 작은 카페에 차를 세웠다. 그가 카페에 들어섰을 때, 두 명의 청년이 살짝 술에 취한 것처럼 크게 웃고 떠드는 것이 눈에 띄었지만, 그는 그것을 심각하게 생각하지 않았다.

(D) 그는 테이블에 앉아 몇 명의 현지인들과 대화를 나누면서 커피를 주문했다. 한 명은 근무 중인 보안관 대리였는데, 금방 자신의 커피를 다 마시고 문을 나서기 시작했다. 누구도 카페를 막 걸어나간 두 청년에게 큰 관심을 기울이지 않았다. 보안관 대리는 소 트레일러 문이 열려 있는 것을 알아채고 그에게 말해 주려고 Willie Author에게 소리쳤고, 그때쯤 소 한 마리가 문 옆으로 달려왔다.

(B) 그는 무슨 일이 일어났는지 바로 알았다. 두 청년은 재미있는 일을 좀 해 보자고 결정했고, 그래서 그들은 트레일러 옆을 지나갈 때 남자들 중 한 명이 문을 그냥 열고 마을 한복판으로 그 소들을 내보냈다. Willie Author는 자신과 경찰이 모든 소를 모아서 다시 실는 데 다음날 중반까지 시간이 걸렸다고 말했다. 그는 곧장 가게로 가서 사슬과 자물쇠를 샀다. 그가 말했다. “다시는 나에게 이런 일이 일어나지 않을 거라고 장담해.”

문제 해설

12 소를 운송하는 일을 하는 Willie Author에게 그날 마지막 운송이 하나 남아 있었는데 이것이 잊지 못할 일이 될 것이라는 내용의 (A) 다음에, 또 다른 가축 거래(판매)장이 있는 미시시피 주로 향하던 중 작은 카페에 들르게 된 내용의 (C)가 이어져야 한다. 다음으로, 그곳에서 현지인들과 대화를 나누면서 커피를 주문

했고, 두 청년이 나가고 얼마 뒤 소 한 마리가 문 옆으로 달려왔다는 내용의 (D)가 이어지고, 마지막으로 두 청년이 놓아준 소들을 모두 모아서 다시 실는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ③ '(C)-(D)-(B)'가 가장 적절하다.

13 (a), (b), (c), (e)는 모두 Willie Author를 가리키고 (d)는 보안관 대리를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

14 Willie가 커피를 마시기 위해 들른 곳은 운송 중에 자주 들르는 작은 카페였으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조 분석

■ One was a deputy on duty [that {soon finished his coffee} and {started out the door}].

[]는 a deputy on duty를 수식하는 관계절로, 그 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 that에 이어진다.

어휘 및 어구

livestock barn 축사

load (사람·차량 등이 운반하는, 보통 많은 양의) 화물[짐]; (~에 많은 짐·사람 등을) 싣다

transport 운송하다

trip (어디까지의) 이동[오고 감]

out-of-the-ordinary 별다른, 색다른

chain 사슬

lock 자물쇠

neighboring 이웃한

halfway 중간쯤에

local 현지인

Word Search

| 정답 | 1. transport 2. neighboring 3. local

Week 6
12 강

본문 138~149쪽

- | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|------|
| 1 ㉢ | 2 ㉣ | 3 ㉢ | 4 ㉤ | 5 ㉤ | 6 ㉣ |
| 7 ㉢ | 8 ㉣ | 9 ㉢ | 10 ㉠ | 11 ㉤ | 12 ㉤ |
| 13 ㉣ | 14 ㉣ | | | | |

Exercise 1

정답 ③

소재 ▶ 공급망 사이의 외부 효과 처리 비용의 전가

해석 ▶ 공급망은 서로 고립되어 작동하지 않기 때문에 관계, 동반 상승 효과, 그리고 충돌을 발생시킬 수 있다. 사용할 수 있는 물이 적은 남부 캘리포니아의 아몬드 재배자들은 필연적으로 용수권(用水權) 확보를 위해 다른 식품 산업과 충돌하는 상황에 놓이게 된다. 농경지에서 나와 강으로 그리고 결국 바다로 흘러 들어가는 비료의 유입물이 물고기 양식업이나 어업과 같은 산업의 지속 가능성 문제를 발생시킬 수도 있다. 그러나 수확량을 늘리고 소득을 증가시키기 위해 비료를 사용하는 농부들은 강이나 바다의 오염된 물을 정화하는 데 필요한 비용을 회피하지(→ 지불하지) 않는다. 이러한 사례는 한 공급망의 생산적인 요소가 다른 공급망에서 어떻게 부정적 외부 효과로 쉽게 바뀔 수 있는지를 보여 준다. '부정적 외부 효과'라는 말로써 경제학자와 환경 전문가가 의미하는 바는 특정 재화의 생산 또는 소비로 인해 발생하는 오염 및 공중 보건 문제와 같이, 운영 비용을 결정할 때 고려되지 않은 한 산업에 의해 초래된 부작용이다. 이러한 부작용을 처리하기 위해 비용을 지불할 필요가 없게 됨으로써 한 산업은 가격을 낮게 유지할 수 있으며, 마지못해 외부 효과를 처리하고, 많은 경우, 그 비용을 지불하는 상황에 놓이는 다른 행위자나 산업에 비용을 전가한다.

문제 해설 ▶

부정적 외부 효과를 발생시킨 산업은 그것을 처리하는 데 들어가는 비용을 직접 부담하지 않고 다른 산업에 그것을 전가하는데, 이를 설명하는 예시에서 농부들은 비료 사용을 통해 물고기 양식업이나 어업과 같은 다른 산업에 부작용을 초래하지만, 부작용을 처리하는 데 들어가는 비용은 지불하지 않는다는 내용이므로 ③의 avoid(회피하다)는 cover(지불하다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석 ▶

■ However, farmers [who use fertilizers {to increase their yields and improve their incomes}] do not cover the expenses [necessary to clean polluted waters].
첫 번째 []는 farmers를 수식하는 관계절이고, 그 안에 있는 { }는 목적을 나타내는 to부정사구이다. 두 번째 []는 the expenses를 수식하는 형용사구이다.

어휘 및 어구 ▶

- supply network 공급망
- in isolation 고립되어
- generate 발생시키다, 초래하다
- synergy 동반 상승 효과
- conflict 충돌, 갈등
- inevitably 필연적으로
- clash with ~과 충돌하다
- secure 확보하다
- fertilizer 비료
- sustainability 지속 가능성
- yield 수확량, 산출물
- expense 비용
- side effect 부작용
- take ~ into account ~을 고려하다
- determine 결정하다, 알아내다
- transfer 전가하다, 넘겨주다
- unwillingly 마지못해

Word Search

| 정답 | 1. secure 2. expense 3. determine

Exercise 2

정답 ④

소재 ▶ 행성 탐사차에 대한 자율성 부여

해석 ▶ 행성 탐사차는 화성에서 중요한 발견을 하고 화성에 대한 우리의 이해를 높였다. 그러나 과학 탐사에 중대한 장애는 탐사차와 지구의 운용팀 간의 통신 연결이었다. 센서 정보가 화성에서 지구로 전송되고 명령이 지구에서 화성으로 전송되는 데 30분이 나 걸릴 수 있다. 게다가 행성 간 정보 중계 역할을 하는 궤도 선회 우주선의 위치로 인해 화성과의 (정보) 업로드 및 다운로드 시간대가 제한되어 있어서 탐사차에 대한 유도는 사전에 계획해야 한다. 최근 연구는 더 높은 수준의 자율성 도입을 통해 과학 탐사 임무 비행의 효율성을 다섯 배 향상할 수 있다는 점을 시사했다. 인간 운용자는 여전히 임무 비행 목표에 대한 높은 수준의 유도를 제공하겠지만, 탐사차는 가장 최신의 정보를 사용하여 자체적으로 과학 (탐사) 목표물을 선택할 수 있는 유연성을 갖게 될 것이다. 게다가 인간의 개입 없이도 다양한 위험과 시스템 고장에 대해 탐사차가 적절히 대응하는 것이 바람직할 것이다.

문제 해설 ▶

주어진 문장은 행성 탐사차에 더 높은 수준의 자율성을 도입하여 탐사 임무의 효율성을 크게 향상할 수 있다는 내용이므로, 정보의 업로드 및 다운로드 시간대가 제한되어 있어서 탐사차에 대한 유

도를 사전에 계획해야 하는 문제점 뒤에, 그리고 행성 탐사차에 자율성을 도입하면 탐사차가 자체적으로 최신 정보를 사용하여 과학 탐사 목표를 선택할 수 있는 유연성을 갖게 된다는 내용에 와야 자연스럽게 연결된다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 분석

It can take as much as half an hour [for sensor information to be sent from Mars to Earth] and [for commands to be sent from Earth to Mars].
'~하는 데 ...의 시간이 걸리다'의 의미를 나타내는 「It takes + 시간 표현 + to 부정사구」 구문이 사용되었다. 두 개의 []는 각각 의미상 주어가 표시된 to 부정사구로서, and로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- efficiency 효율성
- exploration 탐사, 탐험
- mission 임무 (비행)
- by a factor of (증감 규모가) ~ 배(倍)
- introduction 도입
- autonomy 자율성
- obstacle 장애(물)
- operation 운용, 작동
- in advance 사전에, 미리
- relay 중계
- objective 목표
- flexibility 유연성
- up-to-date 최신의
- hazard 위험
- intervention 개입

Word Search

정답 | 1. exploration 2. objective 3. flexibility

Tips

rover(행성 탐사차): 행성의 표면 위를 이동해 탐사하는 차량으로 유인 탐사차와 무인 탐사차가 있다. 궤도선과 달리 탐사차는 행성에서 다양한 물리학적, 화학적, 또는 생물학적인 실험을 수행할 수 있다. 차체에 탑재된 카메라, 분광기, 레이더 등의 장비를 통해 탐사차는 행성의 지질학적인 특성, 대기 조성, 기후, 지질 활동 등을 조사하고 자료를 수집한다.

Exercise 3

정답 ③

소재 ▶ 토착 집단이 직면한 기후 불평등

해석 ▶ 기후 불평등의 한 형태는 과학자들과 다른 기후 운동가들이 지구 기후에 영향을 미치는 배출물을 줄이기 위해 개인의 행동

이나 정책 변화를 유도하려고 노력해 온 방식에서 발생한다. 기후에 대한 행동을 하라는 외침은 거의 항상 환경 재앙으로부터 세상을 구해 달라는 호소로서 들린다. 이러한 방식으로 윤리적 문제를 표현하는 것은 전 세계의 많은 빈곤한 토착민들에게는 재앙이 이미 발생했다는 사실을 무시한다. 현재 그들은 상황을 수습하고 자신들의 전통적인 삶의 방식이 더 이상 실현 가능하지 않은 세상에 적응하는 데 휘말려 있다. 기후 정의를 미래의 어떤 재앙을 피하려는 시도로 제시할 때, 기후 운동가들은 현재 고통받는 사람들의 곤경을 인식하지 못한다. 이는 현재 토착 집단이 겪고 있는 불평등을 무시하고 심지어 은폐하는 인식 차원에서의 정의의 실패이다. 그것은 식민화 초기부터 이러한 집단들이 겪어 온 소외의 패턴을 지속시킨다.

→ 과학자와 기후 운동가들이 기후 변화의 윤리적 문제를 미래의 재난과 관련된 것으로 묘사하는 방식은 현재 빈곤한 토착민들이 겪고 있는 불평등을 간과하며, 그들의 소외를 지속시키는 것에 대한 원인이 된다.

문제 해설

과학자들과 기후 운동가들이 많은 경우 기후 변화의 윤리적 문제를 미래에 발생할 재앙을 피하지는 방식으로 표현하는데, 이것은 현재 전 세계의 빈곤한 토착민들이 겪고 있는 곤경과 불평등을 간과하는 것이며 그들을 계속 소외시키는 것의 원인이 된다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ③ '간과하며(overlooks) - 지속시키는 것(sustaining)'이 가장 적절하다.

- ① 과장하며 - 최소화하는 것
- ② 합리화하며 - 확인하는 것
- ④ 드러내며 - 발견하는 것
- ⑤ 인정하며 - 극복하는 것

구조 분석

One form of climate injustice arises from the way [that scientists and other climate activists have tried to motivate personal action or policy change {to reduce climate-forcing emissions}].
[]는 the way를 수식하는 관계절이며, { }는 목적의 의미를 나타내는 to 부정사구이다.

어휘 및 어구

- injustice 불평등, 부당함
- motivate 유도하다, 동기를 부여하다
- climate-forcing 지구 기후에 영향을 미치는
- appeal 호소
- frame 표현하다
- pick up the pieces 상황을 수습하다, 정상으로 돌아가도록 하다
- conceal 은폐하다, 감추다

colonization 식민화

Word Search

| 정답 | 1. injustice 2. appeal 3. conceal

Exercise 4

정답 ⑤

소재 자기 조절과 자유 의지

해석 자기 조절은 거의 당연히 적어도 제한된 형태의 자유 의지로서의 자격을 가져야 한다. 즉, 자기 조절이 없으면 유기체는 상황에 대한 반응으로 발생하는 첫 번째 또는 가장 강한 충동에 따라 행동할 수밖에 없다. 자기 조절이 있으면 유기체는 그 반응을 중단하고 다른 충동이나 반응이 대신하도록 할 수 있다. 첫 번째 반응을 중단시키는 것은 그 사람이 그런 특정 방식으로 대응해야 하는 것으로부터 자유롭게 하고, 그리고 잠깐만이라도 다른 가능성을 열어 주는 틈이나 불확실성을 만들어 준다. 그렇다고 해서 최종적인 반응이 반드시 첫 번째 반응보다 낫다거나, 그 자체가 일련의 연속적인 내적 인과 관계 반응의 산물이 아니라는 것은 아니다. 그러나 첫 번째 반응으로부터 벗어나 변화해 두 번째 반응을 가능하게 한다는 사실은 일종의 자유가 되는 것으로 여겨져야 하며, 그것은 거의 확실하게 그런 것으로서 인정될 것이다. 그리고 그 정도의 자유 의지를 억제할(→ 발휘할) 수 있고, 다른 반응을 허용하기 위해 하나의 반응을 중단할 수 있는 인간은 그렇지 못한 경쟁자보다 아마도 더 잘 생존하고 번식할 것이다.

문제 해설

자기 조절은 다른 반응을 허용하기 위해 하나의 반응을 중단할 수 있는 제한된 형태의 자유 의지로 봐야 한다는 내용으로, 첫 번째 반응에서 벗어나 두 번째 반응을 가능하게 한다는 것은 자유 의지를 발휘한 것이라고 해야 문맥상 자연스럽다. 따라서 ⑤의 suppress(억제할)는 exert(발휘할)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ And humans [who could exert that much free will, [who could override one response in order to permit another], would probably survive and reproduce better than their rivals [who couldn't].
 첫 번째와 두 번째 []는 humans를 공통으로 수식하는 관계절이다. 세 번째 []는 their rivals를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

qualify as ~로서의 자격을 가지다

by definition 당연히, 정의상

free will 자유 의지

impulse 충동

briefly 잠깐

eventual 최종적인

necessarily 반드시

causal 인과 관계의

sequence (일련의) 연속적인 사건들, 귀결

constitute ~이 되는 것으로 여겨지다, 구성하다

as such 그런 것으로서

permit 허용하다

reproduce 번식하다, 생식하다

Word Search

| 정답 | 1. qualify 2. causal 3. permit

Exercise 5~7

정답 5 ⑤ 6 ④ 7 ③

소재 자녀에게 준 교훈

해석 (A) 어느 날 Tony는 자기 자녀들과 가족 영화의 날을 갖기로 결정했다. 그는 거실 무대 위에 가장 큰 텔레비전을 올려놓았고 그러는 동안 가장 어린 Joe를 포함한 그의 네 명의 자녀들은 그 앞에 의자를 설치했다. 실제 영화관처럼 거실을 어둡게 만들려고, 빛을 완전히 차단하기 위해 가족 전체가 모든 창문에 은박지를 테이프로 붙였다. Tony는 거실 바깥으로 출입구에 빗자루 손잡이를 잘라 내어 만든 회전식 개찰구가 있는 작은 '매표소'를 만들었다. 그는 또한 매표소를 통해서 판매될 개별 티켓을 만들었다.

(D) 그날 저녁 모든 아이들이 기대감에 킁킁거리며 티켓을 사기 위해 매표소에 줄을 섰다. 각각의 티켓에 있는 좌석 번호에 따라 관객들이 자리에 앉은 순간, Tony는 전등을 모두 켜다. 그들은 실제 영화관에 있는 것 같은 느낌이 들었다! 영화가 절반 정도 지났을 때, 어린 Joe가 일어나서 화장실을 가기 위해 영화관을 나갔다. 그가 거실로 돌아왔을 때, 그는 아버지가 회전식 개찰구 옆에서 기다리고 계시는 것을 보았다. Joe는 미끄러지듯 그를 지나치기 시작했지만, Tony는 그가 빗자루 손잡이를 들어 올릴 수 없도록 그것을 누르고 있었다.

(C) "티켓이요!" 그는 정중한 목소리로 말했다. Joe는 그를 보고 실실 웃었다. "아주 재밌네요." 하지만 그가 가짜 회전식 개찰구를 지나가려고 했을 때, Tony는 그것을 그 자리에 단호하게 잡고 있었다. "손님."이라고 그가 반복해서 말했다. "손님을 들여보내려면 티켓을 확인해 봐야 합니다." Joe는 양쪽 주머니를 여기저기 더듬거리려 봤지만 티켓은 없었다. "제발요, 아버지. 영화가 시작하기 전에 아버지가 저에게 티켓을 판매하셨기 때문에 제가 티켓을 갖고 있었다는 것을 아시잖아요!" 그는 자신의 아버지가 그를 붙잡아두고 있는 것을 믿을 수 없었다. "좋아요, 손님." Tony가 말

했다. “하지만 다음에는 그것을 갖고 있었다는 증거가 있도록 티켓의 반쪽을 잊지 말고 챙기세요, 알겠죠?” 그리고 나서 그는 그를 통과시켜 주었다.

(B) 티켓으로 Tony가 Joe를 친절하지만 단호하게 끌린 것은 그저 농담이 아니었다. 비록 아이들은 일상에서 많은 자유가 있었지만, 그는 여전히 그들이 자신의 행동에 대해 개인적인 책임감을 갖기를 기대했다. 잃어버린 영화 티켓을 통해 Joe가 배운 교훈은 책임을 져야 한다는 것이었다. 물론 Tony는 그가 영화 티켓을 가지고 있다는 것을 알고 있었다. 그 가족이 살아가던 행복한 영역은 안전하고 신뢰할 수 있었지만, 현실 세계는 그렇게 관대하지 않을 것이다. Tony는 자신의 자녀들이 그것에 대해 준비되어 있기를 원했다.

문제 해설

5 가족이 영화 보는 날을 정하여 거실을 영화관처럼 꾸몄다는 내용의 (A) 다음에, 매표소에서 티켓을 사서 실제 영화관에 온 양 영화를 보기 시작했다는 내용의 (D)가 이어져야 한다. 영화 중간에 화장실을 갔다가 돌아오는 Joe를 아버지가 막아서는 내용의 (C)가 그다음에 이어져야 하고, 아버지가 티켓을 다시 확인하면서 Joe에게 책임감을 가져야 한다는 교훈을 가르치려고 했던 것이라는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(D)-(C)-(B)'가 가장 적절하다.

6 (a), (b), (c), (e)는 모두 Tony를 가리키고 (d)는 Joe를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

7 아버지는 Joe를 거실에 재입장시키기 전에 티켓의 반쪽을 보여 달라고 하였으나 Joe는 그것을 가지고 있지 않아 보여 줄 수가 없었다. 그러므로 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ③이다.

구조 분석

- [Once the audience was seated according to the seat number on each ticket], Tony switched off all the lights.
[]는 부사절이고, 접속사로 쓰인 Once는 '~하는 순간'이라는 의미이다.

어휘 및 어구

block 차단하다
box office 매표소
broom 빗자루
doorway 출입구, 문간
tease 골리다, 괴롭히다
accountable 책임을 지는
sphere 영역, 활동 범위
fake 가짜의

remember 잊지 않고 챙기다

ticket stub 티켓의 반쪽

proof 증거

giggle 키득거리다

anticipation 기대감

slide 미끄러지듯 가다

Word Search

| 정답 | 1. tease 2. accountable 3. proof

Exercise 8

정답 ④

소재 협상에서 상대를 이해해야 할 필요성

해석 협상에서 맞닥뜨릴 수도 있는 책략과 그러한 책략에 대응하고 여러분의 협상 목표를 달성하기 위해 사용해야 할 수도 있는 전략에 관해 생각하기도 전에, 여러분은 누구를 그리고 무엇을 상대하고 있는지 알아야 한다. 협상은 60퍼센트의 계획과 준비, 20퍼센트의 협상, 그리고 20퍼센트의 타이밍으로 이루어지므로, 여러분의 훌륭한 적수인 매도인을 이해하는 데 투자하는 것은 분명한 선택이다. '적수'는 — 아무리 그럴듯하게 표현하더라도 — 현재의 '원원' 시대에서는 강한 용어일 수도 있지만, 매도인은 확실히 여러분과 같은 계약 전문가들과 상충하는 목표를 갖고 있다. 매도인은 수익을 극대화하기를 원하며, 여러분은 다만 정당한 가격을 지불하기를 원한다. 매도인은 계약서에 따라 자신의 위험을 최소화하기를 원하고, 여러분은 매도인이 합당한 양의 위험을 피하기를(→ 부담하기를) 원한다. 매도인은 융통성이 없기를 원하고 여러분은 서면으로 된 약속을 원한다. 그리고 그것은 상충하는 목표 중 단지 몇 가지에 불과하다.

문제 해설

매도인과 계약 전문가들은 서로 상충하는 목표를 갖고 있다고 했으므로, 매도인은 자신의 위험을 최소화하기를 원하고, 계약 전문가는 매도인이 위험을 부담하기를 원할 것이다. 그러므로 ④의 avoid(피하다)는 bear(부담하다)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

- [Before you even think about {the ploys you may encounter in a negotiation} and {the tactics you may need to use <to counter those ploys> and <to achieve your negotiation objectives>}], you need to know who and what you're up against.
[]는 시간의 부사절이다. 두 개의 { }는 전치사 about의 목적어가 되는 명사구이며, 이 둘은 and로 연결되어 병렬 구조를 이룬다. 두 개의 < >는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

encounter 맞닥뜨리다, 부딪히다

negotiation 협상

tactic 전략, 전술

objective 목표

be up against ~을 상대하다, ~에 직면하다

investment 투자

adversary 적수, 상대

term 용어

era 시대

contract 계약(서)

revenue 수익

commitment 약속

conflicting 상충하는, 대립하는

Word Search

| 정답 | 1. negotiation 2. adversary 3. contract

Exercise 9

정답 ③

소재 인간의 비타민 C 섭취

해석 아스코르브산, 즉 비타민 C는 인간 식단의 필수적인 구성 요소이다. 하지만 여러분의 고양이, 여러분의 개 혹은 여러분의 양이나 염소나 애완용 쥐는 똑같이 자기 먹이에서 그것을 섭취할 필요가 없다. 그것들은 그것을 합성하기 위한 필수적 효소를 가지고 있으므로 스스로 그것을 만들 수 있다. 그것이 인간에게 하나의 비타민인 이유는, 우리의 영장류 과거의 어느 때에, 우리의 조상들이 아스코르브산을 합성하기 위해 필요한 효소를 상실했기 때문이다. 이 조상은 부주의한 것은 아니었는데, 그는 실제로 그 효소를 '상실'한 것이 아니었다. 오히려 그 특정 효소를 만드는 유전자에 돌연변이가 있었고, 이 유전자 변화는 그 효소의 구조를 바꾸어서, 그것은 아스코르브산 분자를 만드는 자신의 일을 더 이상 할 수 없었다. 그러나 비록 그것이 더 이상 아스코르브산 분자를 만들 수는 없었지만, 이 조상은 이미 그의 음식에 들어 있는 많은 아스코르브산을 섭취하고 있었기 때문에 그에게 불리한 점은 없었다. 그 특정한 시기에 아스코르브산은 이 동물 식단의 선택적인 구성 요소에서 필수적인 구성 요소로 바뀌었다. 이때가 아스코르브산이 비타민 C가 되는 순간이었다.

문제 해설

조상이 그 효소를 상실한 것이 아니었다는 ③의 앞 문장의 내용이, 주어진 문장에서 유전자의 돌연변이로 인해 아스코르브산 분자를 만들 수 없었다는 내용으로 설명되고 있다. ③ 다음의 문장에서, 그러나(However) 아스코르브산을 만들 수 없게 되었지만

이미 음식으로 섭취하고 있어서 불리하지 않았다고 이어가고 있다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조 분석

■ Rather, there was a mutation in the gene for the particular enzyme, and this change in the gene altered the enzyme's structure, **such that** it was no longer able to do its job of [making ascorbic acid molecules]. such that은 결과(as a result of which ~, 그래서 ~)를 나타내는데, 정도(to the extent that, ~할 정도까지)로 이해할 수도 있다. of의 목적어인 []는 its job의 구체적인 내용을 설명한다.

어휘 및 어구

alter 바꾸다, 변경하다

acid 산

molecule 분자

component 구성 요소

diet 식단, 식사

goat 염소

consume 섭취하다, 먹다

primate 영장류

disadvantage 불리한 점

optional 선택적인

Word Search

| 정답 | 1. consume 2. disadvantage 3. optional

Exercise 10

정답 ①

소재 범주 지식에 대한 아이들의 사후 확산 편향

해석 한 연구는 네 살과 다섯 살짜리 아이들에게 호랑이 줄무늬가 '위장'을 제공한다는 것과 같은 동물에 대한 새로운 사실들을 가르쳤다. 그 아이들의 대부분은 그 사실들 중에서 아무것도 알지 못했으나, 나중에 그들이 막 배운 정보를 얼마나 오랫동안 알고 있었느냐는 질문을 받았을 때, 그들은 흔히 자신들이 그것을 항상 알고 있었다거나 기억할 수 있는 한 오랫동안 알고 있었다고 주장했다. 성인은 '사후 확산 편향'을 통해 비슷한 실수를 할 수 있지만, 아이들이 훨씬 더 자주 실수한다. 그러나 아이들은 실패할 때도 지식 그 자체의 본질에 대한 정교한 가정을 드러낸다. 그들은 개체에 대한 진술보다 사물의 범주에 대한 진술에 대해 '그럴 줄 알았어' 효과를 더 자주 저지른다('개는 카르밤산염을 먹고 나면 병에 걸린다'와 '어젯밤 이 개는 카르밤산염을 먹은 후 병에 걸렸다'를 비교해 보라). 이러한 범주 효과는 범주 지식이 일반적인 지식일 가능성이 더 높다는 초기 믿음을 반영한다. 만약 여러분이

어떤 종류의 지식이 널리 공유될 가능성이 더 높다고 생각한다면, 여러분은 또한 그것을 항상 알고 있었다고 가정하는 경향이 있다. → 아이들에게 방금 배운 정보를 물어보면 그들은 그것을 항상 알고 있었다고 주장하는 경향이 있으며, 이는 개별적 지식과 비교해 봤을 때 범주 지식에서 특히 두드러지는데, 특정 종류의 지식이 공유될 가능성이 더 높다는 그들의 믿음을 반영한다.

문제 해설

아이들은 방금 배운 정보에 대해 질문을 받았을 때, 그것을 항상 알고 있었다고 주장하며 이는 범주 지식에서 특히 두드러진 현상이라는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① '주장하는(assert) - 두드러지는(prominent)'이 가장 적절하다.

- ② 주장하는 - 효과 없는
- ③ 부인하는 - 유력한
- ④ 부인하는 - 전형적인
- ⑤ 가장하는 - 무의미한

구조 분석

■ Most of the children did not know any of the facts, yet [when later asked how long they had known the just-learned information], they often claimed [they {had always known it} or {had known for as long as they could remember}].

첫 번째 []는 when 다음에 they were가 생략된 시간의 부사절로 이해할 수 있다. 두 번째 []는 claimed의 목적어 역할을 하는 명사절로 접속사 that이 생략되었다. 두 개의 { }는 or로 대등하게 연결되어 있으며 they를 공통의 주어로 하는 술어부이다.

어휘 및 어구

novel 새로운
claim 주장하다, 말하다
err 실수하다
reveal 드러내다, 밝히다
sophisticated 정교한, 세련된
assumption 가정
commit 저지르다, 범하다

Word Search

| 정답 | 1. claim 2. reveal 3. assumption

Tips

hindsight bias(사후 확인 편향): 일어난 일에 대해 원래 모두 알고 있었다는 듯이 말하거나 생각하는 것. 또는 사건의 결과를 알고 난 후에 처음부터 결과가 그렇게 나타날 걸 알고 있었던 것처럼 생각하는 경향을 의미한다. '그럴 줄 알았어 효과'라고 부르기도 한다.

Exercise 11

정답 ⑤

소재 자신의 성격을 이해하는 것의 이점

해석 개인적으로뿐만 아니라 직업적으로도 사회적 성취의 비결은 어떤 사람이 다른 사람들의 성격을 분석하려고 시도하기 전에 자기 자신의 성격을 이해하는 것이다. 성격을 평가하는 것은 어떤 사람이 스스로를 채찍질할 수 있는 부분이 어디인지 그리고 자신의 절대적인 한계가 어디인지를 아는 데 도움을 줄 수 있다. 예를 들어, 내향적인 사람은 조용히 혼자 있는 시간을 즐기는 경향이 있다. 그들은 흔히 그날의 하루를 이해하고 다가오는 일을 충분히 생각할 시간이 필요하다. 이것을 알기에, 내향적인 사람은 다른 사람들과 교류할 때 결코 혹사당하지 않도록 자신의 사회적 노출을 제한할 수 있다. 그들은 세상에 다시 나가기 전에 조용히 앉아서 숙고하고 생각을 정리할 시간을 하루 중에 계획할 수 있다. 그러나 외향적인 사람은 다른 사람들과 교류하는 것을 즐긴다. 만약 그들이 하루 종일 집에 혼자 갇혀 있다면, 그들에게는 아마 끔찍한 날이 될 것이다. 심지어 대화를 꺼리는 외향적인 사람도 공개적인 장소에 가는 것으로 자신의 사회적 욕구를 충족시킬 수 있다. 커피숍에 앉아 있거나 쇼핑물을 돌아다니는 것으로 교류의 경험을 흉내 낼 수 있어서 그것으로 다른 사람들에 대한 외향적인 사람의 욕구를 가라앉힐 수도 있다.

문제 해설

(A) 내향적인 사람은 혼자만의 시간이 필요하다고 했으므로 사회적 노출을 늘리기보다는 줄여야 할 것이다. 그러므로 limit(제한하다)가 적절하다. expand는 '확대하다'라는 뜻이다.

(B) 외향적인 사람은 다른 사람들과 교류하는 것을 즐긴다고 했으므로, 하루 종일 집에 혼자 있는 것을 좋아하지 않을 것이다. 그러므로 horrible(끔찍한)이 적절하다. wonderful은 '멋진'이라는 뜻이다.

(C) 외향적인 사람은 사회적 욕구를 충족시키기 위해 많은 사람들이 있는 곳으로 갈 것이다. 그러므로 public(공개적인)이 적절하다. private는 '사적인'이라는 뜻이다.

구조 분석

■ Sitting in a coffee shop or walking around a mall [can simulate the interactive experience] and [might quell the extrovert's need for other people].

두 개의 []는 병렬 구조를 이루며, 동명사구인 Sitting in a coffee shop or walking around a mall을 공통의 주어로 갖는 술어부이다.

어휘 및 어구

professionally 직업적으로
attempt 시도하다
absolute 절대적인

thrive on ~을 즐기다, ~을 잘하다
 upcoming 다가오는
 exposure 노출
 overwork 혹사하다
 reflection 숙고, 생각
 simulate 흉내 내다, ~인 체하다

Word Search

| 정답 | 1. absolute 2. upcoming 3. overwork

Exercise 12~14

정답 12 ⑤ 13 ④ 14 ④

소개 ▶ 자동차 편승 여행자 Harry

해석 ▶ (A) Carlos는 쇼핑의 하루를 마치고 차를 몰고 집으로 가고 있었다. 굵은 길을 돌 때, 70대 중반의 체력이 작은 신사가 그의 눈에 띄었다. 그는 노란 셔츠와 정장 바지를 멋지게 차려입고 있었지만, 정말 눈에 띄는 것은 그가 오른손 엄지 손가락을 허공으로 꺾듯이 세운 채 발끝으로 서 있었다는 점이었다. 그는 얼굴에 다급한 표정을 짓고 있었다. Carlos는 멈춰 서서 그가 도움이 필요한지 물었다. Carlos는 그가 어딘가 몸이 안 좋을지도 모른다고 생각했다.

(D) 그는 심각한 표정을 지으며 Carlos에게 “저를 저 아래 있는 선술집으로 데려다주시겠어요?”라고 소리쳤다. Carlos는 그것을 예상하고 있지 않아서, 그는 크게 웃으며 그에게 타라고 말했다. Carlos는 전에 자동차 편승 여행자를 태워 본 적이 없었지만, 어쨌든 오늘은 달랐다. Carlos는 그 자동차 편승 여행자에게 안전띠를 매라고 했고, 그는 안전띠를 매면서 “안녕하세요! 나는 Harry예요! 걱정하지 마세요. 나는 범죄자가 아니에요. 나는 그저 시원한 맥주 한 잔이 먹고 싶었어요!”라고 말했다. Harry는 Carlos에게 자신에 대해 많은 이야기를 했다. 그는 원래 New Orleans 출신이었고, 건강했으며, 그의 어머니는 99세까지 살았다. (C) Harry는 꽤 유쾌한 사람이었다. 그는 에너지가 대단했고, Carlos는 함께한 그들의 짧은 시간을 정말로 즐겼다. Harry는 자신이 이런 시간에는 차를 운전할 수 없어서 그 때문에 낯선 사람들의 친절에 의지하는 것이라고 말했다. Carlos는 주차장에 차를 세우면서, Harry에게 밖의 테라스에 앉아서 Phillies 팀 경기를 볼 것이냐고 물었고, 그는 미소를 지으며 고개를 끄덕였다. Carlos는 그에게 아마도 언젠가 자신과 아내가 그 선술집에서 Harry를 볼 수도 있을 것이라고 말했다.

(B) Harry는 하늘을 올려다보고 잠시 응시하더니, 미소를 지었고, 그리고 나서 큰 한숨을 내쉬었다. 그는 무척 아름다운 날이라고 말했고, 그것을 훨씬 더 좋게 만들어 준 것에 대해 Carlos에게 감사했다. 차에서 내리다가, 그는 다시 고개를 숙 들어밀었고, 그

의 태평스러운 태도로 모든 친절한 행동은 언제나 보답받는다는 것을 Carlos에게 상기시켰다. Carlos는 선술집에서 차를 몰고 나왔고, Harry에 대해 생각하며 미소를 지었다. 그는 하늘을 올려다보았다. 정말 아름다운 날이었다.

문제 해설

12 쇼핑의 하루를 마치고 집으로 차를 몰고 가던 Carlos가 다급한 표정을 짓고 있는 70대 중반의 체력이 작은 신사를 보고 차를 멈춰 그에게 도움이 필요한지 물었다는 내용의 (A)에 이어, 선술집으로 데려다 달라는 그를 차에 태웠고, Harry가 자신에 대해 소개하는 내용의 (D), 그와의 짧은 시간이 유쾌하고 즐거웠다는 내용의 (C), 마지막으로 Harry를 선술집에 내려주면서 그에게서 모든 친절한 행동은 언제나 보답받는다는 말을 들은 후 Carlos가 집으로 향하는 내용의 (B)로 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(D)-(C)-(B)'가 가장 적절하다.

13 (d)는 Carlos를 가리키고, 나머지 넷은 Harry를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

14 Carlos는 전에 자동차 편승 여행자를 태워 본 적이 없었다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조 분석

■ As Carlos pulled into the parking lot, he asked Harry [if he was going to {sit outside on the deck} and {watch the Phillies game}], and he smiled and nodded. []는 접속사 if가 이끄는 명사절로 asked의 직접목적어 역할을 한다. 그 안의 두 개의 { }는 and로 연결되어 to에 이어져 있다.

어휘 및 어구

- bend 굽은 곳
- tiptoe 발끝
- urgency 다급함
- sigh 한숨
- poke 쑥 들어밀다, 쑥 내밀다
- happy-go-lucky 태평스러운
- count on ~에 의지하다
- The (Philadelphia) Phillies (필라델피아) 필리스(필라델피아를 연고지로 하는 프로야구 팀의 이름)
- hitchhiker 자동차 편승 여행자
- fasten 매다
- criminal 범죄자
- originally 원래

Word Search

| 정답 | 1. urgency 2. poke 3. hitchhiker



수능특강

영어영역 영어독해연습

정답과 해설

Mini Test

- 01 ② 02 ② 03 ② 04 ⑤ 05 ④ 06 ④ 07 ⑤
 08 ③ 09 ④ 10 ③ 11 ④ 12 ④ 13 ⑤ 14 ①
 15 ① 16 ① 17 ④ 18 ③ 19 ⑤ 20 ② 21 ③
 22 ⑤ 23 ③ 24 ④ 25 ④ 26 ④ 27 ④ 28 ③

01

| 정답 | ②

소재 ▶ 개명 사실을 알리는 이메일

해석 ▶ 친구와 가족 여러분께

이 이메일의 끝에 있는 이름을 알아보지 못하더라도 걱정하지 마세요. 그건 저 Richard Spitznogle이고, 이제 저는 Rick Sprint입니다. 맞아요. 지난달에 저는 법적으로 개명했습니다. 여러분들 중 많은 분이 아시다시피, 제 에이전트가 예명을 쓰기 시작하거나 이름을 바꾸라고 권유해 왔습니다. 장기적으로 혼란을 줄이기 위해, 저는 후자를 선택했습니다. 그리고 생각했던 대로, 이번 달에 벌써 두 번의 (2차 면접을 위한) 재통보를 받았습니다. 제가 마침내 영화에서 배역을 얻으면 꼭 알려드리겠습니다. 그동안 이메일과 전화는 계속 주세요. 이름은 다를지 몰라도, 여전히 똑같은 예전의 저니까요.
 Rick Sprint 드림

문제 해설 ▶

에이전트의 권유로 Richard Spitznogle에서 Rick Sprint로 개명한 사실을 가족과 친구들에게 알리고 있으므로, 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ②이다.

구조 분석 ▶

■ As many of you know, my agent has been encouraging me [to **either** adopt a stage name **or** change my name].
 []는 encouraging의 목적격 보어 역할을 하는 to부정사구이고, 그 안에 「either ~ or ...」이 쓰여 '~거나 ...거나'라는 뜻을 나타내고 있다.

어휘 및 어구 ▶

- recognize 알아보다
- legally 법적으로
- agent 에이전트
- adopt (새로운 이름을) 쓰기 시작하다, 채택하다
- wouldn't you know 생각했던 대로, 역시
- land (특히 많은 사람들이 원하는 것을 노력하여) 얻다, 차지하다

02

| 정답 | ②

소재 ▶ 생기를 북돋우는 하루의 시작

해석 ▶ 오늘도 다른 아주 많은 날처럼 시작되었다. Lena는 공포에 질려 잠에서 깬다. 땀이 그녀의 모공에서 흘러나와 가운을 흠뻑 적셨다. 그것은 그녀의 몸에 달라붙어 있었다. 밤잠을 설치서 그녀의 머리는 터질 것만 같았다. 그녀는 비틀거리며 방을 가로질러 갔다. 어둠 속에서 빛이 계속 튀어 올랐다. 대지가 활기를 띠었다. 예쁜 꽃들이 바람에 흔들리고 있었다. 꽃들은 냄새가 정말 좋았다. 그녀의 창밖 포장 도로에서 김이 올라왔다. 한곳에 모인 그 모든 모습과 향기가 그녀에게 하루 중 이 시간을 자신이 얼마나 즐기는지를 상기시켰다. 그것이 그녀가 행복감을 느끼게 만들었다. 그녀는 태양이 눈부신 광선을 풍경 전체에 드리우는 것을 지켜보았다. 그것의 따스함은 그녀에게 평화로운 느낌을 주었다. 마침내 새로운 날이 지평선을 가로질러 펼쳐졌다. 그녀는 좋은 날이 될 것이라고 생각했다.

문제 해설 ▶

Lena는 공포에 질려 잠에서 깬고 밤잠을 설치서 머리는 터질 것만 같았다가 활기를 띤 대지, 예쁜 꽃과 꽃향기 등으로부터 생기를 얻고 행복하고 평화로운 느낌을 받아 좋은 날이 될 것이라고 생각했다고 했다. 따라서 Lena의 심경 변화로 가장 적절한 것은 ② '초조한 → 마음 편한'이다.

- ① 지루한 → 놀란
- ② 초조한 → 마음 편한
- ③ 후회하는 → 감사하는
- ④ 자신감 있는 → 창피한
- ⑤ 황홀한 → 실망한

구조 분석 ▶

■ Together in one place, all those sights and smells reminded her of [how much she enjoyed this time of day].
 []는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구 ▶

- awaken 잠에서 깨다
- in a panic 공포에 질려
- soak 흠뻑 적시다
- restless 잠을 설치, 제대로 쉬지 못하는
- rebound 튀어 오르다
- pavement 포장 도로
- cast 드리우다

03

| 정답 | ㉔

소재 행복하게 해주는 일을 하는 것을 삶의 목표로 삼기

해석 여러분이 하는 모든 일은 여러분 삶의 일부이다. 여러분은 인생에서 어떤 더 큰 계획이나 목적을 가지고 있지 않을지도 모르지만, 틀림없이 계속해서 차곡차곡 쌓아 가고 있는 많은 더 작은 목적을 가지고 있다. 그림을 그리면서 행복하다면, 그냥 그렇게 하라. 어떤 날에는 지루해질 수 있는데 그때가 바로 여러분이 그것을 그만할 때이다. 이제 골프를 배우고 싶을지도 모른다. 아무도 여러분을 말리고 있지 않다. 인생에는 여러분에게 운명적으로 하게 되어 있는 것은 아무것도 없다. 만약 여러분이 무언가를 하면서 행복하다고 느낀다면, 그냥 그것을 하고 자신을 모든 불행과 분리하라. 여러분이 하는 이 작은 일들은 여러분이 삶을 최대한 활용하는 데 도움을 준다. 여러분을 행복하게 만들어 주는 모든 것을 하되, 다만 그것이 반드시 도덕의 정의에 들어가게 하라. 그것이 여러분의 목적이다. 그것을 이해하겠는가? 행복해지는 것은 우리가 인생에서 목표로 하는 유일한 것이다. 여러분과 그 목표 사이에 어떠한 장애물과 의심도 끼어들지 않게 하라. 그냥 그것을 추구하라.

문제 해설

작은 일이라도 자신을 행복하게 만들어 주는 일을 하라는 것이 글의 중심 내용이므로, 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ㉔이다.

구조 분석

■ You **may** not have any bigger plans or purpose in life **but** you sure have many smaller purposes [which you keep building on].

「may ~ but ...」 구문으로 '~일지는 모르지만, ...이다'라는 의미를 표현하고 있다. []는 many smaller purposes를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

destined 운명적으로 ~을 하게 되어 있는

disassociate 분리하다

misery 불행

make the most of ~을 최대한 활용하다

definition 정의

morality 도덕

pursue 추구하다

04

| 정답 | ㉓

소재 조직의 규율

해석 규율은 팀 스포츠, 수학 수업, 또는 학생 합창단과 같은 집

단 활동의 필수적인 부분이다. 확실히 규율 없이 군대를 운영할 수는 없을 것이고, 음식점이나 심장내과도 그럴 수 없을 것이다. 규율은 멋진 것이다. 그것이 제공하는 것은 결과물 — 그 결과물이 올바른 음조로 노래하는 것이든, 의료 서비스를 제공하는 것이든, 대수학을 배우는 것이든 — 의 완전성을 최대화하기 위해 관련성이 없는 많은 개인의 노력을 조정하기 위한 특정 개인과 상관 없는 구조이다. 참가자의 개인적인 별난 점들은 관리 담당자들에 의해 억눌러지고 통제될 필요가 있다. 안타깝게도 도무지 바르게 행동하지 않으려 하는, 드문 개인은 징계를 받을 필요가 있다. 군대의 모든 신병, 수학을 배우는 모든 학생, 혹은 모든 호른 연주자가 필요한 수준에 이르지 않는 것이다. 훌륭한 정신을 가진 밴드 리더, 수학 교사 혹은 부서장은 문제가 되는 개인에게 공정하게 대응하려고 최선을 다할 것이지만 결국 소는 계속되어야 한다.

문제 해설

집단 구성원의 개인적인 별난 점이나 태도나 능력 차이에도 불구하고 집단을 이끄는 사람은 규율을 통해 집단 활동의 결과물이 완전무결할 수 있도록 노력해야 한다는 내용이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ㉓ '어려움에도 불구하고 집단 활동의 목표는 이루어져야 한다.'이다.

- ① 우리는 결과보다는 과정에 집중해야 한다.
- ② 얼마만큼의 규율이 지나친 것인지 정해져야 한다.
- ③ 우리는 개인 차이에 대해 이해심이 있어야 한다.
- ④ 지도자에게는 추종자에게 없는 타고난 자질이 있어야 한다.

구조 분석

■ [What it provides] is an impersonal framework for coordinating the efforts of many unrelated individuals to maximize the integrity of the product — [whether the product is singing on key, providing medical care, or learning algebra].

첫 번째 []는 주어 역할을 하는 명사절이고, What은 선행사를 포함한 관계사이다. 두 번째 []는 양보의 의미를 가진 절로서 앞선 the product의 의미를 구체화하는 역할을 한다.

어휘 및 어구

discipline 규율, 징계, 훈련; 징계하다

indispensable 필수적인, 없어서는 안 되는

run 운영하다

impersonal 특정 개인과 상관없는

framework 구조, 틀

coordinate 조정하다

maximize 최대화하다

integrity 완전함

product 결과물

on key 올바른 음조로

algebra 대수학
 submerge 억누르다, 깊이 감추다
 keep ~ in line ~을 통제하다
 administrative authority 관리 권한
 fly right 바르게 행동을 하다
 recruit 신병
 make the grade 필요한 수준에 이르다
 decent-hearted 훌륭한 정신을 가진
 department chairperson 부서장
 fair-mindedness 공정함, 편견이 없음
 eventually 결국

05

| 정답 | ④

소제 시골 지역에서 권력의 이동이 느린 이유

해석 마을에서 익명성과 거리감이 없는 것은 사람들이 이익을 제기하는 것을 어렵게 만드는데, 왜냐하면 그들은 유력한 집단에 의해 쉽게 식별되어 '훈계받을' 수 있기 때문이다. 게다가, 유력한 집단의 상대적인 힘이 훨씬 더 큰데 그들이 고용 수단 대부분과 모든 종류의 자원 대부분을 통제하기 때문이다. 그래서 가난한 사람들은 고용이나 지원의 대안적 원천이 없기 때문에 유력한 집단에 의존해야 한다. 적은 인구를 고려할 때, 많은 수를 모으는 것도 또한 매우 어려운 일인데, 특히 이를 위한 노력이 권력이 있는 사람들로부터 숨겨질 수 없고 매우 빠르게 억압되기 때문이다. 그래서 마을에 강력한 권력 구조가 이미 자리 잡고 있다면 그것을 제거하기가 매우 어렵다. 권력의 이동이라는 의미에서의 변화는 따라서 시골 지역에서 서서히 그리고 늦게 도달하는데, 사회 질서가 더 강하고 더 회복력이 있기 때문이다.

문제 해설

시골 지역에서는 유력한 집단의 상대적인 힘이 커서 강력한 권력 구조가 이미 자리 잡은 곳에서는 권력의 이동이 느리다는 것이 글의 중심 내용이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 ④이다.

구조 분석

■ [The lack of anonymity and distance in the village] makes **it** difficult for people [to dissent] [because they can be easily identified and 'taught a lesson' by the dominant sections].
 첫 번째 []는 주절의 주어이고 makes가 동사이다. it은 형식상의 목적어이고 두 번째 []가 내용상의 목적어이며 for people은 to부정사의 의미상 주어를 나타낸다. 세 번째 []는 이유를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

distance 거리감

identify 식별하다, 확인하다
 dominant 유력한, 우세한
 section 집단
 avenue 수단
 suppress 억압하다, 억누르다

06

| 정답 | ④

소제 문제 해결에 도움이 되는 은유

해석 Lakoff와 Johnson의 말에 따르면, “은유의 본질은 한 종류의 것을 다른 종류의 것의 관점에서 이해하고 경험하는 것이다.” Donald Schön은 이것을 ‘~로 보기’라고 부르며 일부 은유, 그의 용어로는 생성적 은유가 혁신과 문제 해결에 필수적인 도움이 될 수 있는 방식으로 우리의 관심을 이끈다. 그는 인조 강모를 가진 새로운 화필을 두고 골똘히 생각하는 제품 엔지니어 집단을 묘사한다. 인조 화필은 성능이 좋지 않아, ‘찢겨버리는’이라는 말이 그것으로 물감을 찍어서 칠하는 방식을 묘사하는 데 사용되는 하나의 단어였고, 엔지니어들은 새로운 화필의 성능을 천연 강모 화필의 그것에 비해 손색이 없게 만들기 위해 다양한 전략을 시도했다. 그 돌파구가 생긴 것은 한 엔지니어가 “그렇지, 화필은 일종의 펌프야!”라고 곰곰이 생각했을 때였다. 화필을 펌프로 봄으로써, 엔지니어들은 자신들의 초점을 강모 자체에서 강모 사이의 경로와 물감이 그 경로를 통해 흐르는 방식으로 이동시켰다. 화필을 펌프로 보는 은유는 그것이 문제를 보는 새로운 방법으로 이어졌다는 점에서 생성적이었고, 이 새로운 프레이밍은 새롭고 성공적인 해결책을 생성했다. 이것은 인간의 의미 창출의 매우 강력한 한 가지 형태이다.

문제 해설

인조 강모를 가진 화필의 성능 문제를 해결하기 위해 고심하던 엔지니어 중 한 명이 화필을 펌프로 봄으로써 문제를 새로운 관점에서 접근하여 해결했다는 사례를 통해, 은유는 혁신과 문제 해결에 도움이 된다고 말하는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ④ ‘혁신적인 해결책을 발견하는 데 있어 은유의 유효성’이다.

- ① 오래된 은유를 새로운 은유로 바꾸는 것의 어려움
- ② 화필 성능을 비교하는 것의 문제점
- ③ 은유적 사고에 있어 어휘 목록 확장의 영향력
- ⑤ 은유의 생성에서 객관성을 유지하는 것의 중요성

구조 분석

■ Donald Schön [calls this “seeing-as”] and [draws our attention to the way {in which some metaphors—generative metaphor, in his terminology—can be essential aids to innovation and problem-solving}].

첫 번째 []와 두 번째 []는 and로 대등하게 연결되어 술어 역할을 한다. 두 번째 [] 안의 { }는 the way를 수식하는 관계절이다.

- The synthetic paintbrush was not performing well — “gloppy” was one word [used to describe {how it delivered paint}] — and the engineers had tried various strategies to make the new brush’s performance comparable to [that of natural bristle brushes].

첫 번째 []는 one word를 수식하는 분사구이고, 그 안의 { }는 describe의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 []는 전치사 to의 목적어 역할을 하고, 그 안의 that은 the performance를 대신한다.

어휘 및 어구

- metaphor 은유, 비유
- in terms of ~의 관점에서
- generative 생성적인
- puzzle over ~을 두고 고민하다
- comparable to ~에 비해 손색이 없는, ~와 비슷한
- breakthrough 돌파구, 획기적 발전
- reflect 곰곰이 생각하다, 숙고하다
- channel 경로
- lead to ~로 이어지다, ~을 초래하다
- framing 프레임(사물이나 사건을 바라보거나 표현하는 방식, 혹은 그 틀)

07

| 정답 | ⑤

소재 ▶ 어린 시절의 환경에 따른 스트레스 대응 성향

해석 ▶ 여러분이 록스타가 아니고 항상 모험적인 삶을 살지는 않더라도 여러분 자신의 빠르거나 느린 성향은 심리 깊숙이 새겨져 있을 것이다. 동물 연구에 따르면 어린 시절에 형성된 성향은 스트레스와 불확실성의 시기에 나타날 가능성이 가장 큰 것으로 밝혀졌다. 예를 들어, 보닛원숭이를 대상으로 한 연구에서 성체 원숭이는 자신들의 어린 시절 환경에 따라 스트레스에 매우 다르게 대응한다. 원숭이가 태어난 후 연구자들은 그것들을 서로 다른 환경에 배치했다. 어떤 원숭이는 안정적이고 예측할 수 있는 환경에서 자랐다(그것들의 어미 원숭이는 매일 같은 장소에서 예측할 수 있는 방식으로 먹이를 얻을 수 있었다). 다른 원숭이들은 변동하는 환경에 배치되었다(연구자들은 그것들의 먹이 공급 위치를 계속 바꿔서 어미 원숭이가 매일 어떻게, 어디서, 혹은 언제 먹이를 구할지를 알지 못했다). 원숭이가 성장하여 성체가 되었을 때 스트레스에 접하게 되면, 일관되고 예측할 수 있는 환경에서 길러진 원숭이는 잘 대처하고 그 상황을 처리하기 위해 다양한 방법을 탐구했지만, 변동하고 예측할 수 없는 환경에서 길러진 원숭이는 허

둥했다.

문제 해설

개인의 성향은 심리 깊숙이 새겨져 있는데, 특히 어른이 스트레스 상황(스트레스나 불확실성)에 다르게 대응하는 것은 어린 시절에 처했던 다른 환경 때문이라는 내용이므로, 글의 제목으로는 ⑤ ‘스트레스가 많은 상황에 대한 성인의 대응: 어린 시절에 형성됨’이 가장 적절하다.

- ① 어린 시절의 환경과 성인 시절의 성별 격차
- ② 변동하고 예측할 수 없는 환경에서의 육아
- ③ 스트레스와 불확실성의 세상에서 불안 극복하기
- ④ 여러분의 욕구 받아들이기: 스트레스를 다루는 전략

구조 분석

- Animal research has found [that tendencies {formed during childhood} are most likely to surface in times of stress and uncertainty].

[]는 found의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 tendencies를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- live on the edge 모험적인 삶을 살다
- tendency 성향, 경향
- surface 나타나다, 수면으로 올라오다
- stable 안정된
- predictable 예측할 수 있는
- obtain 얻다, 획득하다
- location 위치
- expose 접하게 하다, 노출하다
- rear 기르다
- consistent 일관된, 일치하는
- cope 대처하다
- explore 탐구하다, 탐험하다
- multiple 다양한, 다수의
- panic 허둥대다, 공포에 질리다

08

| 정답 | ③

소재 ▶ VR, AR, MV에 대한 국가별 친숙도

해석 ▶ 위의 표는 VR, AR, MV라는 개념에 대한 2022년 국가별 친숙도의 비율을 보여 준다. VR에 대한 전 세계 평균 친숙도가 80%임에도 불구하고, 프랑스는 전 세계 평균보다 34퍼센트 포인트 더 낮은 VR 친숙률을 가졌다. 인도는 VR이 89%, AR이 79%, MV가 80%로 세 개 기술 모두에 대한 친숙도가 가장 높았고, 뒤이어 중국이 세 개 기술 모두에 대한 친숙도에서 여섯 개의 국가 중 2위를 차지했다. 독일은 세계 평균에 비해 세 개 기

술 모두에 대해 더 낮은 수준의 친숙도를 가졌고, MV에 대한 친숙도의 경우 세계 평균과 독일 간의 격차가 30퍼센트포인트보다 더 컸다. 전 세계 평균에 관해서는, AR에 대한 친숙도가 MV에 대한 그것보다 더 높았으나, 인도와 한국에서는 MV에 대한 친숙도가 AR에 대한 그것을 넘어섰다. 미국은 한국에 비해 VR에 대한 더 높은 친숙도를 보여 주었지만, 한국은 미국보다 AR과 MV 둘 다에 대한 친숙도가 더 높았다.

문제 해설

독일의 VR, AR, MV에 대한 친숙도가 모두 세계 평균보다 낮은 점은 올바른 기술이지만, MV에 대한 친숙도의 세계 평균은 52%이고 독일은 30%로서 둘 사이의 격차는 22퍼센트포인트이므로 격차가 30퍼센트포인트보다 더 컸다는 것은 잘못된 기술이다. 따라서 표의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 분석

■ Regarding the global average, familiarity with AR was higher than that with the MV, but in India and South Korea, familiarity with the MV exceeded that with AR.

Regarding은 '~에 관해서는'이라는 뜻이고 전치사이므로 뒤에 명사(구)가 온다. 두 개의 that은 모두 familiarity를 대신한다.

어휘 및 어구

- familiarity 친숙도
- virtual reality 가상 현실
- augmented reality 증강 현실
- average 평균
- gap 격차

09

| 정답 | ④

소재 John Goodricke의 생애

해석 영국 천문학자 John Goodricke는 1764년에 네덜란드에서 태어났다. 그는 귀가 들리지 않고 말을 못 했는데, 아마도 어린 시절에 걸렸던 심각한 병 때문이었을 것이다. 그럼에도 불구하고 그는 똑똑한 학생인 것으로 드러났다. 1778년에 그는 Warrington 아카데미에 입학했는데, 그곳에서 그는 수학을 뛰어난게 잘했고 천문학에 대한 그의 관심이 깨어났다. 1781년에 아카데미를 떠난 후, 그는 자신만의 천문 관측을 하기 시작했다. 1782년 11월에 그는 Algol로 알려진 별을 정기적으로 관찰하고 있었고 곧 그것의 밝기가 며칠을 주기로 규칙적으로 변화한다는 것을 깨달았다. 추가 관측을 통해 그는 이러한 주기적인 변화를 확인하였고 그 주기를 2일 21시간보다 약간 더 짧은 것으로 정확하게 추정했다. Algol, Mira, 그리고 다른 별들의 밝기 변화는

앞선 천문학자들에 의해 주목받았지만, 몇몇 변광성(變光星)이 본래 정말 주기적이라는 것을 규명한 것은 Goodricke가 처음이었다. Goodricke는 그의 연구 결과를 런던 왕립 학회에 보고했고, 1783년에 왕립 학회는 그에게 Copley 메달을 수여했다.

문제 해설

Algol의 밝기가 변하는 주기는 2일 21시간보다 약간 더 짧다고 했으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ④이다.

구조 분석

■ In 1778, he entered Warrington Academy, [where {he excelled in mathematics}, and {his interest in astronomy was awakened}].
[]는 Warrington Academy를 부가적으로 설명하는 관계절이고, 그 안에서 두 개의 { }는 where가 이끄는 절에서 and로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- deaf 귀가 들리지 않는, 청각 장애가 있는
- astronomy 천문학
- accurately 정확하게
- estimate 추정하다
- note 주목하다
- establish (사실을) 규명하다, 밝히다
- truly 정말
- in nature 본래
- award 수여하다

Tips

variable[variable star](변광성(變光星): 변광성은 이름 그대로 밝기 즉 광도가 변하는 별을 의미한다. 비주기적으로 급격한 밝기 변화를 보이는 초신성이나 주기적으로 밝기의 변화를 보이는 별들 모두 변광성에 포함되지만, 일반적으로 변광성은 주기적으로 광도가 변하는 별이다.

10

| 정답 | ③

소재 책가방 채우기 운동

해석 책가방 채우기 운동

저희의 '책가방 채우기 운동'에 참여하도록 여러분을 초대합니다! 저희의 목표는 3,000개의 새 책가방을 Corey 카운티의 어려운 학생들에게 제공하는 것입니다. 기부된 책가방은 8월 3일에 배부될 것입니다.

참여 방법:

1. 아래 링크를 클릭하여 여러분이 후원하고 싶은 학생의 수를 양식에 작성합니다.

- 링크: <https://bit.ly/donatebp2corey>
 - 2. 여러분이 후원하고 싶은 각 학생을 위해 책가방을 구매하고 그것을 학용품으로 채웁니다.
 - 각 학년별 물품 목록과 추가 정보는 양식 작성 후에 이메일로 전송될 것입니다.
 - 3. 학용품으로 채워진 책가방을 Corey 주민 센터에 직접 가져다주세요(7월 22일부터 일주일간).
- *** 온라인으로 학用品을 구매하고 저희를 여러분이 선택한 자선 단체로 지정하여 온라인 상점인 CoreySmile을 통해서도 기부하실 수 있습니다.
- 더 많은 정보를 원하시면 369-762-4100으로 전화하시거나 dgcurry@corey.net으로 이메일을 보내주세요.

문제 해설

양식을 작성하면 상세한 물품 목록과 추가 정보를 이메일로 보내준다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 분석

- You can also donate through the online store, CoreySmile, by [purchasing the school supplies online] and [designating us as your charity of choice].
두 개의 []는 and에 의해 대등하게 연결되어 전치사 by의 목적어 역할을 한다. 두 번째 [] 안에 쓰인「designate A as B」는 'A를 B로 지정하다'라는 의미이다.

어휘 및 어구

backpack 책가방, 배낭
drive (조직적인) 운동
in need (경제적으로) 어려운
donate 기부하다
give away 배부하다, 나누어 주다
fill out ~을 작성하다
school supplies 학용품
designate 지정하다
charity 자선 단체

11

| 정답 | ④

소재 Bloomfield 기숙사 규칙**해석** Bloomfield 기숙사 규칙

Bloomfield 기숙사의 청결과 질서를 유지하기 위해 여러분은 아래 나열된 규칙을 준수하십시오.

1. 구내에서
 - 출입구/문이 항상 보안 장치가 되어 있고 잠겨 있는지 반드시 확인하십시오.

- 오후 9시부터 12시간 동안 모든 소음을 최소(한도)로 유지해야 하는 '조용한 시간'을 준수하십시오.

2. 방

- 방문객/외부인은 방 안에 출입이 허용되지 않습니다. 방문객은 공용 공간에서 여러분을 만날 수 있지만, 하룻밤 묵는 것은 허용되지 않습니다.
- 방 안에 음식물 반입이 허용되지 않습니다.
- 귀중품의 도난이나 분실을 방지하기 위해 그것들을 방 안에 두고 잠가 두었는지 확인해 주시기 바랍니다.
- 사전 승인 없이 가구를 재배치하거나 치우는 것을 금지합니다.

3. 세탁실

- 세탁실은 각 층 엘리베이터 옆에 있습니다.
- 세탁은 오전 9시에서 오후 9시 사이에 해야 합니다.
- 여러분의 세탁이 완료되면 즉시 그것(세탁물)을 꺼내고 사용 후에는 세탁기 문을 항상 열어 두십시오.

자세한 내용은 사감에게 문의하십시오.

문제 해설

사전 승인 없이 가구를 재배치하거나 없애는 것은 금지되어 있다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ④이다.

구조 분석

- Observe QUIET TIME [starting at 9 P.M. for a duration of 12 hours], [during which all noise should be kept to a minimum].
첫 번째 []는 QUIET TIME을 수식하는 분사구이고, 두 번째 []는 QUIET TIME을 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

boarding house 기숙사
maintain 유지하다
cleanliness 청결
orderliness 질서, 질서 정연
ensure 반드시 ~하게[이게] 하다, 보장하다
secure (단단히) 보안 장치를 하다
lock (자물쇠로) 잠그다[잠기다], (안전한 곳에 넣어) 잠가 두다
observe (법률·규칙 등을) 준수하다
minimum 최소[최저]한도, 최저치
theft 도난, 절도
valuables 귀중품
prior 사전의
approval 승인
prohibit 금지하다
promptly 즉시

12

| 정답 | ④

소재 ▶ 선박 제작 전통의 다양성을 설명하는 요소들

해석 ▶ 대부분의 해양 어업은 물고기를 잡기 위한 그물, 낚시바늘, 통발과 함께, 바다로 타고 나갈 선박의 사용이 필요하다. 우연히 목격하는 사람에게는 보통 해안이나 바다에 뜬 선박만 보인다. 세계의 소규모 어업 공동체들의 어선은 매우 다양한 디자인이 특징이다. 이것은 때때로 전통적인 어선의 건조에 문화적으로 조정된 변형을 일으킨 많은 해안 공동체의 ‘고립된’ 특성 때문이라고 여겨진다. 문화적인 영향은 확실히 색상, 돛의 모양과 같은 특징들에서 중요한 역할을 했다. 그러나 두 가지 주요 제약 요인이 또한 어선의 기술적 설계에 영향을 미친다. 첫 번째는 적절한 목재 또는 갈대나 대나무와 같은 다른 건조 자재의 가용성이다. 두 번째는 해저의 구조, 조식, 기울기 및 해안에 접근하는 파도와 물결의 특성을 포함하여 특정한 위치에 한정된 물리 해양학적 요인들의 집합이다. 선박 제작 전통의 다양성을 주로 설명하는 것은 문화적 고립성보다는 바로 이러한 요소들이다.

문제 해설 ▶

④ 해당 문장의 주어는 The second이고 술어 동사는 is이며 the structure 이하는 including의 목적어이므로 approaches에 연결되는 주어가 없다. approaches the coast는 the surf and waves를 수식하는 역할을 해야 하고 둘의 의미 관계는 능동이므로 approaches를 approaching으로 고쳐야 한다.

① nets, hooks and traps를 수식하는 to부정사의 쓰임은 적절하다.

② 주어의 핵심어구인 Fishing craft가 mark의 주체가 아닌 대상이므로 과거분사 marked가 쓰여 수동태를 이루는 것은 어법상 적절하다.

③ 형용사 conditioned를 수식하는 역할을 하는 부사 culturally의 쓰임은 적절하다.

⑤ these factors, rather than cultural insularity를 강조하고 있는 「It is ~ that ...」 강조 구문이므로 that의 쓰임은 적절하다.

구조 분석 ▶

■ This is sometimes attributed to the ‘insular’ nature of many coastal communities [that have given rise to culturally conditioned variations in the construction of traditional fishing craft].

[]는 many coastal communities를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

craft 선박

casual 우연한

observer 목격자

be attributed to ~ 때문이라고 여겨지다

variation 변형

constrain 제약하다

availability 가용성

bamboo 대나무

texture 조직, 구성

insularity 고립성, 배타성

13

| 정답 | ⑤

소재 ▶ 인간의 제한적인 사교성의 문제점

해석 ▶ 인간은 분명히 무리를 이루어 살지만, 특정 지역에 있는 그 종의 모든 구성원을 포용하는 방식으로 서로 어울리지는 않는다. 일부 구성원을 포함하고 다른 구성원을 배제하는 더 작은 그룹이 형성된다. 사람들은 특정한 면에서 자신과 비슷한 사람들과 가까운 것을 좋아하지만, 상이한 사람들과 거리를 두는 것을 선호한다. 즉, 인간의 군거성은 그 범위가 상당히 심하게 제한적이다. 한마디로 인간은 ‘차별한다’. 그들은 같은 직업, 사회 경제적 계층 또는 지위, 종교, 언어, 국적, 인종, 피부색 등을 가진 다른 사람들과의 교제를 선호한다. 이것은 인간 사회가 직면하고 있는 가장 심각한 문제 중 일부의 근원이다. 일부 제한된 교제는 이 점에서 다른 것들보다 훨씬 더 중요하다. 도시의 공구 및 금형 제작자가 배타적인 레크리에이션 협회를 형성한다면 그것은 사회적 문제를 만든다 하더라도 거의 만들지 않지만, 백인 거주자들이 백인 전용 거주 지역이나 학구를 형성한다면 그것은 다른 문제이다. 인간의 무한한(→ 제한된) 군거성은 그 자체로 사회적 문제가 아니지만, 특정한 종류의 차별은 집단의 기능을 해치는 갈등과 적대감의 원천이다.

문제 해설 ▶

인간은 군거성이 있지만, 자신과 비슷한 부류와만 어울리는 제한된 범위의 집단성을 가지고 있다는 것이 글의 중심 내용이다. 특정한 종류의 차별은 갈등과 적대감의 원천이라고 했으므로, ⑤의 infinite(무한한)를 limited(제한된)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석 ▶

■ [Man’s limited gregariousness is not, in itself, a social problem], but [certain kinds of discrimination are sources of conflict and hostility {that are dysfunctional for the collectivity}].

각각 절인 두 개의 []가 but으로 연결되어 문장을 구성하고 있다. { }는 conflict and hostility를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

associate with ~과 교제하다, ~과 어울리다

embrace 포용하다

exclude 배제하다
 scope 범위
 discriminate 차별하다
 occupation 직업
 socioeconomic 사회 경제적인
 nationality 국적
 resident 거주자
 district 지구, 지역
 hostility 적대감
 collectivity 집단

14

| 정답 | ①

소재 오도하는 아름다운 감각

해석 불박여 있지 않는 산업화된 우리의 세계에서, 아름다움은 사기꾼일 수 있다. 우리는 자주 우리의 감각을 행동의 결과로부터 분리하여, 우리가 그것을 직접 감지할 수 있다면 우리를 주저하게 할 수도 있는 다른 곳에서 추악함 위에 세워진 즐거운 경험의 버블을 만든다. 이것은 국제 무역에서 가장 명백하다. 우리 삶의 아름다운 사물들과 음식들은 때때로 착취의 장소에서 온다. 심지어 소리 경관도 오도할 수 있다. 외곽의 근교에서는 부드러운 벌레 소리와 나무에서 나는 새소리가 우리를 달랜다. 하지만 이 경험은 우리와 우리의 상품을 소리의 오아시스로 데려가는 차량으로 가득 찬 고속 도로와 저밀도 교외를 가능하게 하고 유지하는 광범위한 기반 시설 네트워크를 구축하는 데 필요한 광산 및 공장의 소음 때문에만 가능하다. 감각적 평온과 다른 종과의 연결을 추구하면서, 우리는 역설적으로 세상에서 인간의 소음의 함을 증가시킬 수 있다. 위치를 바꾸는 화석 연료의 힘이 우리의 감각과 행동의 결과 사이에 있는 이러한 분리의 대부분을 부추긴다.

문제 해설

우리 삶의 아름다운 사물들과 음식들은 때때로 착취의 장소에서 오고 소리 경관도 오도할 수 있는데, 우리를 달래는 부드러운 벌레 소리와 나무에서 나는 새소리도 차량으로 가득 찬 고속 도로와 광산 및 공장의 소음 때문에만 가능하며, 감각적 평온과 다른 종과의 연결을 추구하면서, 우리는 역설적으로 세상에서 인간의 소음의 함을 증가시킬 수 있다는 내용이다. 따라서 빈칸에는 ① '사기꾼'이 가장 적절하다.

- ② 지지자
- ③ 복수자
- ④ 중재자
- ⑤ 공상가

구조 분석

▪ Yet this experience is possible only because of [the

traffic-filled highway {that brings us and our goods to sonic oases}], and [the noise of mines and factories {needed to build the extensive infrastructure networks <that enable and sustain low-density suburbia>}].

두 개의 []는 명사구로 because of에 대등하게 이어져 있다. 첫 번째 [] 안의 { }는 the traffic-filled highway를 수식하는 관계절이다. 두 번째 [] 안의 { }는 mines and factories를 수식하는 분사구이고, 그 안의 < >는 the extensive infrastructure networks를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

unrooted (한 곳에) 불박여 있지 않는, 뿌리박지 않은

isolate 분리하다, 격리하다

ugliness 추악함, 추함

give ~ pause ~을 주저하게 하다

obvious 명백한, 분명한

exploitation 착취

misleading 오도하는, 현혹하는

soothe 달래다, 누그러뜨리다

sonic 소리의, 음파의

oasis 오아시스 (pl. oases)

mine 광산

extensive 광범위한

infrastructure 기반 시설

sustain 유지하다

suburbia 교외

paradoxically 역설적으로

sum 합(계)

dislocate 위치를 바꾸다, (뼈를) 탈구시키다

15

| 정답 | ①

소재 호의를 베푸는 사람에 대한 경계선 설정

해석 여러분이 여러분에게 호의를 베풀었거나 베풀고 있는 사람과 경계선에 관한 대화를 시작하려고 할 때, 그 사람이 여러분에게 정말로 양심의 가책을 느끼도록 만들 가능성이 크다. 그 사람은 여러분을 감사할 줄 모르거나, 이기적이거나, '이용만 하는 사람'으로 볼지도 모른다. 다른 사람들이 여러분의 명확하고 친절 한 경계선에 반응하기로 택하는 방식은 여러분이 관여할 일이 아니라는 점을 기억하라. 여러분이 그 호의에 감사하고, 여러분 두 사람이 동의한 방식으로 진정으로 그것을 값있게 했는데도, 호의를 베풀 사람이 여러분이 동의하지도 않았을 조건을 달고 있다고 생각 되면, 경계선을 설정하라. 최고의 시나리오에서는, 그 사람이 도를 넘었다는 사실을 깨닫고 그런 일이 계속 일어나지 않을 것이

다. 그럴싸한 시나리오에서는, 그 사람이 그것에 대해 불평하겠지만
 만 못하게 목인할 것이며, 여러분은 당분간 적극적으로 상황을
 원활하게 해야 할 수도 있다. 최악의 시나리오에서는, 그 사람이
 여러분의 이기심에 격노하여 (아마 일시적으로) 관계를 단절하고,
 여러분은 호의를 얻기 위해 다시는 그 사람에게 절대 기대를
 않을 것이다. (어쨌든 여러분은 정말로 그렇게 하고 싶겠는가?)
 여러분의 정신 건강과 관계를 위하여 어느 정도 밀어낼 것인지는
 오직 여러분만이 결정할 수 있다.

문제 해설

호의에 감사하고, 두 사람이 동의한 방식으로 진정으로 보답했
 으며, 호의를 베푼 사람이 여러분이 동의하지도 않았을 조건을 달고
 있다고 생각되면 경계선을 설정하는데, 상황에 따라 최고의 시나
 리오, 그럴싸한 시나리오, 그리고 최악의 시나리오에 맞게 대응하
 라는 내용의 글이다. (심리적인) 경계선(boundary)을 설정한다
 는 것은 호의를 베푸는 사람이 여러분의 영역 안으로 어느 정도
 들어올 수 있는지, 거꾸로는 그를 얼마만큼 밀어내야 하는지를 결
 정한다는 뜻이므로, 빈칸에는 ① ‘어느 정도 밀어낼 것인지’가 가
 장 적절하다.

- ② 언제 호의에 보답해야 하는지
- ③ 누구와 함께 전진할 것인지
- ④ 감사함을 보여 주기 위해 무엇을 할 것인지
- ⑤ 그 제안을 거부할 것인지의 여부

구조 분석

■ If you [appreciate the favor], [have truly repaid it in the way {you both agreed to}], and [believe {the favor grantor is dangling strings <you never would have agreed to>}], set the boundary.

세 개의 []가 and로 연결되어 주어 you에 대등하게 이어져 있다. 두 번째 [] 안의 { }는 the way를 수식하는 관계절이다. 세 번째 [] 안의 { }는 believe의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { } 안의 < >는 strings를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- initiate 시작하다, 착수하다
- boundary 경계선
- guilty 가책을 느끼는
- ungrateful 감사할 줄 모르는
- appreciate 감사하다, 이해하다
- repay 갚다, 보답하다
- grantor 베푼 사람, 수여자
- best-case scenario 최고의 시나리오
- overstep (도를) 넘다
- smooth over ~을 원활하게 하다, 매끄럽게 하다
- furious 격노한

lean on (도움·지지를 바라고) ~에 기대다[의지하다]
 for the sake of ~을 위하여

16

| 정답 | ①

소재 ▶ 상당한 투자에 근거하는 멀티미디어 제품 보호의 필요성

해석 ▶ 멀티미디어 제품들은 그것들이 독창적인지의 여부에 상관 없이 그것들의 제작에 상당한 투자가 필요하다. 때로는 (독창적이지 않은) 멀티미디어 제품을 설계하고, 그것을 위한 다양한 요소를 축적하며, 그것을 구현하는 데 투입되는 돈과 노력의 양이 아주 많을 수 있으며 심지어 독창적인 작품 제작에 투입된 것들을 능가할 수도 있다. 최초 비용의 작은 부분으로 이러한 작품들을 완벽한 품질로 복제하고 비슷하거나 똑같은 제품을 마케팅할 가능성은 분명히 이 분야에 투입되는 투자를 위태롭게 하고 이 분야에서의 미래의 프로젝트를 크게 단념시킨다. 이러한 측면에서 멀티미디어 산업은 몇 년 전에 데이터베이스 산업이 직면했던 것과 비슷한 중대한 위험을 안고 있다. 따라서 저작권 보호를 받지 못하는 그러한 멀티미디어 제품들에 대해서도 보호해 주어야 할 필요가 있다. 이러한 필요는 그것들의 창의성 혹은 그것들이 사회에 어떤 개념에 대한 새로운 표현을 제공한다는 사실에 근거하는 게 아니라, 오히려 그것들에 투입된 상당한 투자에 근거한다.

문제 해설

멀티미디어 제품은 그것이 독창적이지 않더라도 제작하는데 막대한 자금과 노력이 투입되므로, 그것이 복제될 위험으로부터 그것을 보호해 줄 필요가 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① ‘그것들에 투입된 상당한 투자’이다.

- ② 미래의 혁신을 좌절시킬 위험
- ③ 그것들의 품질에 완벽하게 걸맞은 가격
- ④ 그것들이 소비자에게 위협이 된다는 사실
- ⑤ 그것들을 일상적인 제품으로 마케팅할 가능성

구조 분석

■ This need is **not** based [on {their creativity} or {the fact <that they offer society a new expression of a concept>}], **but rather** [on the substantial investment in them].

「not A but rather B」는 ‘A가 아니라 오히려 B’라는 뜻이다. 두 개의 []가 모두 based에 이어진다. 첫 번째 []에서 두 개의 { }는 or로 대등하게 연결되어 모두 전치사 on에 이어진다. < >는 the fact의 구체적 내용을 설명하는 동격절이다.

어휘 및 어구

- significant 상당한
- investment 투자

accumulation 축적
fraction 작은 부분, 소량
be confronted with ~에 직면하다
umbrella 보호, 우산

17

| 정답 | ④

소재 ▶ 뉴스 발행사의 독자 구성과 선호도 파악

해석 ▶ 많은 뉴스 발행사가 적어도 하나의 온라인 독자 측정 자료를 구독하고 있지만, 그들은 그 데이터를 편집상의 결정에 가장 잘 포함하는 방법에 관해서는 또한 확신하지 못한다는 것을 드러낸다. 이러한 불확실함은 독자의 행동을 측정하는 정교한 방법조차도 독자가 누구이며 그들이 뉴스 미디어에서 무엇을 원하는지를 불완전하게 묘사한다는 사실에서 비롯된다. 예를 들어, 디지털 뉴스 사이트는 이제 온라인 독자가 콘텐츠와 상호 작용하는 방식을 관찰할 수 있지만, 독자가 '왜' 특정 기사에 시간을 소비하고 다른 기사에는 그러지 않는지를 이해하는 것에 관한 한 여전히 한계가 있다. 이러한 격차를 다루기 위해 뉴스 보도 기관들은 때때로 설문 조사 및 포커스 그룹과 같은 보다 질적인 독자 조사 수단을 통해 이러한 온라인 측정 기준을 보완하기도 한다. 그러나 이러한 방법에는 그것 자체의 한계가 있는데, 뉴스 보도 기관이 구독자 표본을 대상으로 구독 동기에 대해 설문 조사하더라도 이러한 응답이 나머지 독자를 얼마나 대표할 수 있는지는 확실하게 알 수 없다. 뉴스 발행사는 모든 독자의 정확한 구성과 선호도를 알아낼 시간과 자원이 그야말로 부족하다.

문제 해설 ▶

뉴스 발행사들이 온라인 독자 측정 자료 이용, 설문 조사, 그리고 포커스 그룹과 같은 다양한 방법으로 독자들이 누구인지를 파악하고 그들의 뉴스 소비 경향을 측정하려고 하지만 각 방법에는 한계가 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ '모든 독자의 정확한 구성과 선호도를 알아낼'이 가장 적절하다.

- ① 독자의 관심이 적은 뉴스 기사를 취재할
- ② 디지털 콘텐츠 확산을 위한 온라인 플랫폼을 개발할
- ③ 기자로부터 들어오는 모든 정보에 대한 사실 확인을 할
- ⑤ 정확하게 독자가 원하는 것을 보도하는 노련한 기사를 모집할

구조 분석 ▶

■ This uncertainty stems from the fact [that even sophisticated measures of audience behavior paint an incomplete portrait of {who the audience is} and {what they want from news media}].

[]는 the fact의 구체적인 내용을 설명하는 동격절이다. 두 개의 { }는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 의문절로 and로 대등하게 연결되어 있다.

어휘 및 어구 ▶

publisher 발행사, 출판사
subscribe 구독하다, 동의하다
exhibit 드러내다, 보여 주다
incorporate (일부로) 포함하다
editorial 편집(상)의, 편집자의
stem from ~에서 비롯되다
sophisticated 정교한
portrait (상세한) 묘사
address 다루다, 처리하다
complement 보완[보충]하다
qualitative 질적인
survey 설문 조사; (설문) 조사하다
representative 대표하는, 전형적인

Tips ▶

focus group(포커스 그룹): 시장 조사를 위해 각 계층을 대표하도록 뽑은 소수의 사람으로 이루어진 집단을 말한다. 이들을 대상으로 하는 집단 인터뷰 등을 통해 질적 데이터를 얻을 수 있다.

18

| 정답 | ③

소재 ▶ 도로를 줄이는 것의 효과

해석 ▶ 고속 도로를 넓은 가로수 길로 대체하면 차량은 전부 어떻게 되는가라는 문제에 관해, 증거가 되풀이해서 보여 주는 바는 고속 도로를 없애면 실제로 도로의 차량 수가 줄어든다는 것이다. 뉴욕의 West Side Highway가 대체된 후 맨해튼의 해당 구간 교통량은 하루 14만 대에서 9만 5천 대로 감소했다. 많은 운전자가 뉴저지의 더 빠른 도로로 옮겨 갔고, 뉴욕시가 대중교통에 더 많은 투자를 하면서 일부 통근자들은 지하철과 버스를 타기 위해 일상 패턴을 바꿨다. (전기 차와 버스와 같은 지속 가능한 차량의 사용 증가는 도시의 대기 오염을 줄이는 데 도움이 되고 현재 교통 시스템의 대안 역할을 한다.) 교통은 유도된 수요의 가장 잘 알려진 사례 중 하나이며, 도로가 더 많아질수록 더 많은 사람이 도로를 이용하게 된다. 만약 도시에서 운전을 억제하고 사람들을 지속 불가능한 교통수단으로부터 멀어지게 하는 것이 궁극적인 목표라면, 자동차에 할당된 공간을 줄이는 것이 좋은 출발점이다.

문제 해설 ▶

차가 다니는 도로를 넓은 가로수 길과 같은 것으로 대체했을 경우 그것이 교통량을 감소하는 효과가 있다는 내용의 글인데, ③은 전기 차와 버스와 같은 지속 가능한 차량을 더 많이 사용하는 것이 가져오는 순기능에 관한 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

- [If the ultimate goal is {to curb driving in a city} and {to move people away from unsustainable transportation sources}], [reducing the space allotted to cars] is a good way to start.
 첫 번째 []는 조건의 부사절이며, 두 개의 { }는 and로 연결되어 주격 보어 역할을 한다. 두 번째 []는 주절의 주어 역할을 하는 동명사구이다.

어휘 및 어구

- highway 고속 도로
- remove 없애다
- section 구간
- invest 투자하다
- commuter 통근자
- induce 유도하다, 유발하다

19

| 정답 | ㉔

소재 ▶ 창의력과 상상력

해석 창의력이 상상력과 연결되어야 할 필요는 없다. 상상력은 독립적이고 틀을 벗어난 사고로 특징지어지지만, 창의력은 현재 존재하는 도구와 지식을 갖고 문제에 대응하는 것이다. (C) 그것은 틀 안에서 생각하는 것이다. 기존의 지식 기반은 아무런 상상력도 사용하지 않고 기존 제품이나 서비스의 그다지 대단하지는 않은 점진적인 발전의 방향으로 쉽게 이어질 수 있다. 이러한 진보는 타자기의 예에서 쉽게 관찰될 수 있다. (B) 처음에, 타자기는 부피가 컸고 키보드는 표준화되어 있지 않았다. 그래서 다음 단계는 키보드의 표준화였다. 무겁고 옮기기 어려운 타자기가 휴대용 타자기로 대체되었다. 하지만 그것은 여전히 수동 기기였다. (A) 다음 단계는 전동 타자기의 느리고 점진적인 발전이었고 그 다음에는 현대식 개인용 컴퓨터의 발전이었다. 컴퓨터는 많은 개선점과 더불어 타자기가 제공하는 모든 기능도 제공했기 때문에 타자기를 더 이상 쓸모없게 만들었다. 그리하여 급진적인 혁신이 점진적인 발전을 이룬 제품을 대체했다.

문제 해설

창의력과 상상력의 차이를 설명한 주어진 글에 이어서, 창의력을 틀 안에서 이루어지는 발전이라고 설명하며 타자기의 예를 최초로 언급하는 (C)가 이어져야 한다. 그 뒤에 초기 타자기의 키보드 표준화 과정을 거쳐, 휴대용 타자기로 대체되는 창의력이 적용된 사례를 설명한 (B)가 이어져야 하고, 다음으로 급진적 혁신을 통해 전동 타자기가 개인용 컴퓨터라는 새로운 상품으로 대체되었다는 것을 설명하는 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ㉔ (C)-(B)-(A)가 가장

적절하다.

구조 분석

- The computer made the typewriter obsolete, [as computers offered all the features {that typewriters offered} as well as many improvements].
 []는 접속사 as가 이끄는 부사절로, 「~ as well as ...」(…과 더불어 ~도) 구문을 포함한다. { }는 all the features를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- existence 존재
- feature 기능, 특징
- improvement 개선점, 진보한 것
- radical 급진적인
- bulky 부피가 큰
- standardized 표준화된
- give way to ~로 대체되다
- portable 휴대용의
- manual 수동의
- device 기기, 장치
- progression 진보, 발전

20

| 정답 | ㉔

소재 ▶ 초기 인류와 음악

해석 음악 세포가 언제 처음 등장했는지에 관계없이, 이러한 세포가 존재한다는 개념은 인간의 뇌가 음악 활동을 하도록 진화했을 가능성을 제기한다. 현대인(호모 사피엔스)은 약 30만 년 동안 존재해 왔다. (B) 알려진 가장 오래된 악기는 뼈로 만든 피리인데, 독일 남서부에서 발견되었으며 연대가 4만 년 전으로 거슬러 올라간다. 네안데르탈인도 기악을 포함한 음악 활동을 했을 수도 있다고 제기되어 왔다. (A) 실제로, 4만 3천 년 전으로 거슬러 올라가는 동굴 곰 뺨조각이 슬로베니아의 네안데르탈인 동굴에서 발견되었는데, 뼈의 한쪽에 규칙적인 구멍이 뚫려 있었다. 이 뼈가 실제로 피리였는지는 여전히 상당한 논쟁의 대상이 되고 있다. 한편으로, 뼈에 대한 연구 데이터는 그 구멍들이 죽은 고기를 먹는 짐작이 하이에나에 의해 만들어졌다는 것을 보여 준다. (C) 그러나 구멍의 배열, 뼈의 반대쪽에 손상이 없다는 점, 그리고 연주할 때 뼈 모형이 전음계를 생성한다는 연구 결과는 그 구멍들이 포식자나 죽은 동물을 먹는 동물에 의해 만들어졌다는 것에 의심을 불러일으킨다. 따라서 초기 형태의 음악 활동을 한 사람과(科)의 동물은 우리만이 아닐 수 있다.

문제 해설

음악 세포가 존재한다는 개념은 인간의 뇌가 음악 활동을 하도록

진화했을 가능성을 제기하고 있다는 내용의 주어진 글 다음에, 가장 오래된 악기는 4만 년 전의 뼈로 만든 피리이며, 현대인(호모 사피엔스) 이전에 살았던 네안데르탈인도 기악을 포함한 음악 활동을 했을 수도 있다는 내용의 (B)가 오고, 이에 대한 근거로 네안데르탈인의 동굴에서 발견한 뿔조각이 피리인지는 논쟁의 여지가 있다는 내용의 (A)가 이어져야 한다. (A)의 후반부에 그 동굴에서 발견된 뼈에 난 구멍들이 점박이 하이에나에 의해 만들어진 것일 수도 있다는 내용에 이어, 그와 반대로 뼈에 난 구멍의 배열, 반대쪽에 손상이 없다는 점, 연주 시 전음계를 생성한다는 연구 결과를 볼 때 포식자 등에 의해 만들어진 것이 아닐 수도 있다는 내용의 (C)로 이어지는 흐름이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 ② '(B)-(A)-(C)'가 가장 적절하다.

구조 분석

- The oldest known musical instruments are flutes [made from bones], [discovered in southwestern Germany dating to 40,000 years ago].
첫 번째 []는 flutes를 수식하는 분사구이며, 두 번째 []는 flutes를 부가적으로 설명하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- notion 개념
- evolve 진화하다
- fragment 조각
- cave bear 동굴 곰(구석기 시대의 동물)
- substantial 상당한, 많은
- debate 논쟁
- generate 만들어 내다, 생성하다
- spotted hyena 점박이 하이에나
- instrumental music 기악
- arrangement 배열
- predator 포식자

21

| 정답 | ③

소재 자기 참조적 사회 인지

해석 낙관주의와 비관주의 같은 자기 참조적 사회 인지는 부모의 스트레스를 다루는 데 있어 중요하다. 한결같이 비관적인 사람들은 사건, 사고, 감정, 그리고 생리적 상태가 점점 더 나빠지는 상황에서 스트레스의 결과를 축적한다. 그들은 자신과 다른 사람들에게 스트레스를 주는 상황을 만들 가능성이 더 크고, 다른 사람들이 자신에게 부정적으로 반응하게 만들고 자신을 더 많은 스트레스 요인에 노출하는 나쁜 결정을 함으로써 자원을 잃을 가능성이 더 크다. 그와 극명한 대조를 이루는 것이 바로 자신의 견해가 대체로 낙관적인 사람들이 스트레스에 대처하는 과정이다. 이

사람들은 어떻게 해서든 자원을 아껴 쓰고 새로운 스트레스 요인에 대한 노출을 최소화하여, 결국 대처가 점점 더 좋아지는 상황을 만들어 낸다. 예를 들어, 암에 걸린 아이들의 부모를 대상으로 한 한 연구는 좋은 결과를 기대하지 않는 부모들은 매우 괴로워한다는 것을 발견했다. 이와 반대로, 가능한 결과에 대해 계속 낙관하는 부모들은, 흔히 그 부모들이 거의 통제할 수 없는 대단히 심각한 상황에서도 스트레스로부터 더 보호받았다.

문제 해설

주어진 문장은 앞서 언급된 내용과 극명한 대조를 이루는 내용으로 낙관적인 사람의 스트레스 대처 과정을 언급한다. 그러므로 비관적인 사람의 스트레스에 대한 반응을 설명하는 부분 뒤에, 그리고 낙관적인 사람의 스트레스에 대한 반응을 설명하는 부분 앞에 위치해야 하므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조 분석

- In contrast, those parents [who remained optimistic about possible outcomes] were more protected against stress, even in often dire circumstances [over which the parents had little control].
첫 번째 []는 those parents를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 often dire circumstances를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- cope with ~에 대처하다, ~을 다루다
- optimistic 낙관적인
- outlook 견해
- self-referent 자기 참조적인
- pessimism 비관주의
- accumulate 축적하다
- physiological 생리적인
- stressor 스트레스 요인
- conserve 아껴 쓰다
- minimize 최소화하다
- distressed 괴로워하는, 고통스러워하는

Tips

self-reference(자기 참조): 어떤 정보를 자신과 관련짓거나 연관 지어 생각하는 행위를 말한다.

22

| 정답 | ⑤

소재 약용 식물의 가치와 그것의 초자연적 의미

해석 아주 먼 옛날부터, 약용 식물은 인류의 건강과 행복을 유지하는 데 매우 중요했다. 예를 들어, 아마 씨는 그것의 수확자에

계 영양가 있는 식용유, 연료, 피부를 위한 화장용 연고, 그리고 직물을 만들기 위한 섬유를 제공했다. 동시에, 그것은 기관지염, 호흡기 울혈, 그리고 여러 가지 소화 장애와 같은 질환을 치료하기 위해 사용되었다. 이것과 다른 매우 많은 식물이 제공했던 삶의 질을 높여 주는 이점들을 고려할 때, 대부분의 문화에서 그것이 약용 능력뿐만 아니라 마법적 능력도 갖고 있다고 믿었다는 사실은 별로 놀랍지 않다. 수만 년 동안 약초가 아마도 그것의 약효 때문에 사용되는 것 못지않게 의식을 위한 그것의 마법적 능력 때문에도 사용되었으리라 추측하는 것은 타당하다. 예를 들어, 이라크에서 발굴된 6만 년 된 매장지에는 마황을 포함하여 8개의 다른 약용 식물이 들어 있었던 것으로 밝혀졌다. 그 식물들을 무덤에 같이 넣었다는 것은 그것들이 약용 가치뿐만 아니라 초자연적인 의미도 갖고 있었다는 것을 보여 준다.

문제 해설

약용 식물은 옛날부터 그 약효와 마법적 능력 때문에 사용되었다는 내용의 글이다. 주어진 문장은 연결사(for instance)를 써서 매장지 내에서 약용 식물이 발견된 예를 처음 제시하고 있으므로, 매장지에서 약용 식물이 발견된 이유가 초자연적인 능력 때문이라고 기술한 내용 앞에 위치해야 한다. 또한 이 예시는 약용 식물이 마법적 능력과 연결된다는 내용 뒤에 위치해야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ㉔이다.

구조 분석

■ It is reasonable [to assume {that for tens of thousands of years herbs were probably used as much <for their ritual magical powers> as <for their medicinal qualities>}].

It은 형식상의 주어이고, []는 내용상의 주어이다. { }는 assume의 목적어 역할을 하는 명사절로, 「as much ... as ~」 (~ 못지않게 ...도) 구문을 포함하고 있다. 두 개의 < >는 병렬 구조를 이룬다.

어휘 및 어구

- burial site 매장지
- uncover 발굴하다, 알아내다
- medicinal 약용의
- sustain 유지하다
- mankind 인류
- harvester 수확자, 추수자
- nutritious 영양가 있는
- fiber 섬유
- fabric 직물
- respiratory 호흡기의
- congestion 울혈, 출혈
- digestive 소화의

- life-enhancing 삶의 질을 높여 주는
- reasonable 타당한
- ritual 의식을 위한, 의식상의
- inclusion 같이 넣음, 포함
- tomb 무덤
- supernatural 초자연적인

23

| 정답 | ㉓

소재 고령자의 새로운 기술 채택

해석 나이가 들면서 우리의 몸이 기능하는 방식이 바뀌기 시작하고 기술 사용이 점점 더 어려워질 수 있다. 이것은 나이와 관련된 신체적 장애나 인지적 상황이 고령자가 컴퓨터 및 모바일 기기를 사용하는 방식에 영향을 미친다는 것을 의미한다. 더욱이, 사회 경제적 자원도 역할을 할 수 있다. 예를 들어, 은퇴자는 인터넷을 연결할 재정적인 수입이 없을 수도 있다. 극복해야 할 개인적인 장애도 있을 수도 있다. 예를 들어, 사람들은 기술적인 어려움에 직면하면 불안해한다. 고령자에게 기술의 변화는 단지 새로운 것을 배운다는 것만 의미하는 것이 아니라, 더 어려운 인지적 상황에서 배운다는 것 또한 의미한다. 이것은 어르신들이 배우고 자기 행동을 바꾸는 데 시간이 더 많이 필요하다는 것을 의미한다. 게다가, 새로운 기술을 다루려는 동기가 결핍되어 있는데, 어떤 사람들은 “내 나이에는 그럴 만한 가치가 없어.”라고 스스로에게 말할지도 모르기 때문이다. 은퇴 후, 사람들은 더 이상 자신의 직업을 위해 어쩔 수 없이 새로운 기술을 배울 필요가 없으며, 대신에 그들은 기술을 자발적으로 사용하는 것을 선택할 수 있다. 따라서 그들이 새로운 기술(예를 들어 앱을 통해 기차표를 구매하는 것)을 채택하기 위해서는 기술이 명확한 이점(창구에서 기차표를 구매하는 것 같은 기존 서비스에 비해 더해진 가치)을 입증해야 한다.

→ 고령의 어른들은 다양한 요인으로 인해 새로운 기술을 사용하는데 어려움을 겪을 수 있으므로 분명한 이점이 없으면, 그들은 그것을 받아들이지 않을 것이다.

문제 해설

고령자가 새로운 기술을 사용할 때 직면하는 어려움에는 나이와 관련된 신체적 장애, 인지적 상황, 사회 경제적 문제 등이 있으며, 이를 뛰어넘는 명확한 이점이 있어야 기술을 채택한다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ㉓ ‘어려움(difficulty) - 받아들이다(embrace)’가 가장 적절하다.

- ① 망설임 - 무시하다
- ② 능숙함 - 이용하다
- ④ 호기심 - 활용하다
- ⑤ 의심 - 무시하다

구조 분석

■ This means [that age-related physical impairments or cognitive conditions affect {how older adults use computers and mobile devices}].

[]는 means의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 affect의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

physical 신체의
cognitive 인지의
condition 상황, 조건, (몸의) 질환
device 기기
retiree 은퇴자
financial 재정적인
personal 개인적인
barrier 장벽
overcome 극복하다
technical 기술적인
lack 결핍, 부족
worth ~할 가치가 있는
retirement 은퇴
be obliged to do 어쩔 수 없이 ~하다
voluntarily 자발적으로
demonstrate 입증하다
benefit 이점

24~25

| 정답 | 24 ④ 25 ④

소재 ▶ 기후 변화에 대한 스토리 접근법의 효과

해석 ▶ 기후 변화에 관한 한, 일어나고 있다고 우리가 알고 있는 것과 그것에 대해 우리가 할 수 있거나 기꺼이 할 것으로 보이는 것 사이에는 확연한 단절이 있다. 오랜 기후 활동가 George Marshall은 그의 훌륭한 그리고 적절한 제목의 책 *Don't Even Think About It*에서 이러한 격차를 탐구했다. 그는 인간의 뇌가 어떻게 추상적인 위협을 이해하고 동시에 무시하는 완벽한 능력을 가지는지를 언급했다. 결과가 멀거나 점진적으로 보일 때, 우리 마음의 이성적인 부분은 미래의 참조를 위해 그것들을 단순히 정리하여 보관하며, 신속한 조치와 관련된 더 본능적이고 감정적인 경로를 작동하는 경우는 거의 없다. (우리는 창 찌르기와 돌진하는 사자와 같은 물리적 위협에, 즉 우리 조상들이 더불어 진화한 그런 종류의 당면한 문제에 더 잘 대응한다.) Marshall의 책

은 그 정신적 간극을 메우기 위한 전략의 긴 목록으로 끝을 맺는데, 그중 많은 것이 인간의 뇌가 잘하기로 유명한 다른 어떤 것, 즉 스토리텔링에 의존한다.

복잡한 아이디어들이 이야기와 연관되면, 그것들은 즉시 더 상관 없게(→ 공감대를 형성하게) 된다. 플라톤이 그렇게도 많은 자신의 철학적 대화를 소크라테스의 재판 드라마를 중심으로 구성했던 이유가 있고, Carl Sagan이 가상적인 우주선의 빛나는 텍에서 천체 물리학을 가르치기로 선택한 이유가 있다. 스토리는 사실 만으로는 영향을 받지 않고 그대로 있는 뇌의 부위를 활성화시켜, 우리가 생각하고 느끼며 기억하는 방식을 명백하게 변화시키는 화학 물질을 방출한다. 기후 변화에 대해 배우는 것은 전혀 다르지 않아, 우리가 그것을 이해하고 그에 따라 행동하는 방식의 많은 부분은 궁극적으로 결국 스토리가 — 우리가 들려주는 스토리, 그리고 또 다른 의미에서는 그것이 우리에게 들려주는 스토리가 — 될 것이다.

문제 해설

24 기후 변화에 대해 우리가 아는 것과 하는 것 사이에 단절이 있는데 인간의 두뇌가 추상적이고 멀거나 점진적인 것에 대한 대응을 미루기 때문이며, 이 간극은 스토리텔링을 통한 공감대 형성으로 메울 수 있다는 내용이다. 따라서 글의 제목으로 ④ '스토리텔링: 기후 변화 대응 행동을 위한 동기 부여 요소'가 가장 적절하다.

① 캠페인 하기: 설득하는 평화로운 방법
② 기후 변화 이야기가 우리에게 말해줄 수 없는 것
③ 기후 위기를 해결하기 위한 긴급한 행동
⑤ 지속 가능성을 위한 기후 변화 대응 행동을 평가하기

25 우리 두뇌는 추상적인 위협을 단순히 정리하여 보관하고 신속한 조치를 취하지 않는데, 그 문제를 해결하기 위한 전략으로 스토리텔링이 있으며, 플라톤이 철학적 내용을 드라마를 중심으로 구성했고 Carl Sagan이 천체 물리학을 상상의 우주선 텍에서 가르친 데는 이유가 있다는 내용이다. 그러므로 ④의 irrelevant(무관한, 중요하지 않은)를 *relatable*(공감대를 형성하는, 관련될 수 있는)이나 *relevant*(관련이 있는, 중요한)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ Learning about climate change is no different, and much of [how we {understand} and {act upon} it] will ultimately boil down to stories — [those {we tell}, and, in another sense, those {that it tells to us}]. 첫 번째 []는 of의 목적어이고, 그 안의 두 개의 { }는 it을 공통 목적어로 하고 있다. 대시(—) 뒤의 두 번째 []는 stories를 설명하는데 그 안의 { }는 둘 다 관계절로 각각 바로 앞의 those를 수식하고 있다.

어휘 및 어구

- glaring 확연한, 눈부신
- campaigner (정치·사회 문제) 활동가, 운동가
- aptly 적절하게
- simultaneously 동시에
- abstract 추상적인
- rational 이성적인
- file away ~을 정리하여 보관하다
- reference 참조
- trigger 작동하다, 유발하다
- spear 창
- charge 돌진하다
- laundry list (이것저것 많이 적힌) 긴 목록
- narrative 이야기
- deck 텍(데크), (배의) 갑판
- release 방출하다
- demonstrably 명백하게
- act upon ~에 따라 행동하다[조치를 취하다], ~에 작용하다
- ultimately 궁극적으로
- boil down to 결국 ~이 되다

26~28

| 정답 | 26 ④ 27 ④ 28 ③

소재 ▶ 휴식의 중요성

해석 ▶ (A) Dana Torres가 올림픽을 위해 그 당시 자기 코치였던 Carrie Richards와 함께 훈련할 때, 그녀는 경험을 통해 어렵게 교훈을 얻었다. 그녀는 다른 수영 선수들, 특히 훨씬 더 어린 수영 선수들과 자신을 비교하는 것이 자신의 최상의 상태로 훈련하고 수영하는 것에 방해가 된다는 것뿐만 아니라 그녀가 통제할 수 없는 것(즉, 다른 수영 선수의 성적이나 훈련 방식)에 불필요하게 집중하는 것도 그녀를 맥 빠지게 할 수 있다는 것을 배웠다. (D) 올림픽을 향한 자신의 여정을 시작할 무렵에 그녀는 수영 선수 Jenny Thompson과 실제적이며 상당히 격양된 라이벌 관계였다. 그들은 팀 동료이자 친구였지만, Dana가 올림픽 훈련 캠프와 대표 선수 선발 대회에 참여하기를 희망하며 Carrie Richards와 팀의 나머지 사람들과 함께 훈련하기 위해 Stanford로 옮겼을 때, 그녀는 믿을 수 없을 정도로 스트레스를 많이 받는 경쟁에 휘말렸다. 그녀는 또 자신도 모르게 수영장과 체육관에서 스무 살짜리들이 하는 것과 자신의 운동을 비교하고 있었다. (B) 어린 훈련생들을 보면서 그녀는 생각했다. “만약 저들이 하는 것을 내가 하지 않는다면, 어떻게 내가 팀에 들어갈 수 있겠어? 만약 내가 그만큼 많이 수영하지 않는다면, 나는 결코 더 좋은 결과를 얻지 못할 거야.” 그녀에게, 이기지 못하는 것은 결코

선택 사항이 아니었다. 하지만 그녀는 무엇을 해야 할지, 어떻게 적응해야 할지 혼란스러웠다. 그녀에게 그만하라고 한 사람은 바로 Carrie였다. “너는 쉬어야 해, 알겠어?”라고 그녀는 어느 날 연습이 끝난 뒤에 Dana에게 말했다. 그날은 금요일이었고 Dana는 녹초가 되었다. 그녀는 Carrie가 자신에게 그저 말을 그만하기를 바라면서 고개를 약간 끄덕였다.

(C) “정말, 너는 쉬어야 해. 정말이야. 이번 주말에는 내가 아무 일도 하지 않았으면 해. 단 하나도.” 그녀의 노력들을 통해, Dana는 Carrie가 진지했고 한 마디 한 마디가 진심이라는 것을 알았다. 그녀가 하는 말이 맞았다. 그래서 그 주말에, 그녀는 자신의 모든 기질에 반하여 휴식을 취했다. 그녀는 운동용 자전거 타기 수업에 가거나, 뛰거나, 수영하고 싶은 충동을 참았다. 그리고 주말이 끝날 무렵, Dana는 실제로 몇 달 내에 느꼈던 것보다 몸 상태가 더 나아진 것을 느꼈다. 그 월요일에 그녀는 그녀 인생 최고의 수영 연습 중 하나를 했다. Dana는 자신만의 교훈을 깨달았는데, 그것은 그녀의 몸이 회복을 필요로 할 때는 그렇게 하도록 해주어야 한다는 것이었다.

문제 해설

26 Dana가 자신의 수영 코치인 Carrie와 훈련하던 시절에 얻은 교훈이 있다는 내용의 (A) 다음에, 그 당시 수영 코치인 Carrie와 만나게 된 배경과 그 당시의 스트레스 받는 상황을 설명하는 (D)가 이어져야 한다. 다음으로 Carrie가 Dana에게 휴식을 취할 것을 강하게 권고하는 내용의 (B)가 이어져야 하고, 휴식을 취한 뒤에 정말로 그것이 얼마나 필요했던 것인지를 깨닫는 내용의 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ④ ‘(D)-(B)-(C)’가 가장 적절하다.

27 (a), (b), (c), (e)는 모두 Dana를 가리키고 (d)는 수영 코치인 Carrie를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

28 Dana는 주말에 운동하고 싶은 욕구를 참고 휴식을 취했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ③이다.

구조 분석

- She also found herself [comparing her workout with {what the twenty-year-olds were doing in the pool and at the gym}].
[]는 목적격 보어 역할을 하는 분사구이고, 「compare ~ with ...」(~과 ...을 비교하다)을 포함하고 있다. { }는 관계대명사 what이 이끄는 명사절로, 전치사 with의 목적어이다.

어휘 및 어구

- i.e. 즉
- drag ~ down ~을 맥 빠지게 하다
- option 선택 사항
- adapt 적응하다

exhausted 녹초가 된
 glare 노려봄, 쓰아봄
 against the grain (타고난) 기질에 반하여
 charged 격앙된
 rivalry 라이벌 관계
 incredibly 믿을 수 없을 정도로, 엄청나게
 workout 운동



Week 8

Mini Test 2

본문 176~201 쪽

01 ⑤	02 ④	03 ②	04 ④	05 ⑤	06 ②	07 ⑤
08 ③	09 ④	10 ③	11 ⑤	12 ④	13 ③	14 ②
15 ③	16 ①	17 ④	18 ④	19 ⑤	20 ③	21 ②
22 ④	23 ①	24 ⑤	25 ④	26 ④	27 ④	28 ⑤

01

| 정답 | ⑤

소재 ▶ Sales Manager 자리로의 승진 요청

해석 ▶

Adams 씨께

저는 지난 5년간 우리 회사에서 영업 관리자로 헌신적으로 일해 왔습니다. 이 기간에 저는 열정적으로 일했고 인상적인 판매 성과를 달성했습니다. 저는 심지어 2022년에 올해의 사원상도 받았습니다. 2021년 12월에 MBA 학위 과정을 마친 이래로 제 업무와 우리 회사에 대한 저의 헌신은 오로지 증가해 왔습니다. 저는 우리가 맞닥뜨리는 어떤 문제에 대해서도 혁신적인 해결책을 생각해 내려고 항상 열심히 노력합니다. 여기 Mass Corporation에서의 저의 모든 지식과 경험, 노하우를 가지고, 저는 귀하께 저를 Sales Manager로 승진시키는 것을 고려해 주실 것을 진심으로 요청드립니다. 저는 책임을 완전히 이해하고 있으며 우리 회사에서 이 역할을 훌륭히 해낼 것임을 알고 있습니다. 긍정적인 답변을 주시면 대단히 감사하겠습니다.

Ben Wilson 드림

문제 해설 ▶

회사에 대한 열정, 올해의 사원상 수상과 같은 성과, MBA 학위 과정을 마친 것, 업무에 대한 지식과 경험 등을 바탕으로 Sales Manager로 승진시켜 줄 것을 요청하고 있으므로, 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

구조 분석 ▶

- I always try hard to come up with innovative solutions to any problem [we encounter].
 []는 any problem을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구 ▶

- devotedly 헌신적으로
- sales executive 영업 관리자
- passionately 열정적으로
- dedication 헌신
- come up with ~을 생각해 내다
- innovative 혁신적인
- encounter (특히 반갑지 않은 일에) 맞닥뜨리다

Mini Test

promote 승진시키다

02

| 정답 | ④

소재 ▶ 미국에서 적응하고 있는 이민자 아이

해석 ▶ “RAH-vee?” 내가 카드를 바꾸기에 넣을 때 Beam 선생님께서 말씀하십니다. 심장이 두근거린다. 내가 무슨 잘못을 한 걸까? 혹시 Beam 선생님께서 나의 서툰 손 글씨 때문에 내가 카드에 적은 것을 못 읽으시나? 이제 나의 다른 모든 실패가 거대한 파도처럼 물밀듯이 되살아난다. 내 억양, 내 수학, 내 영어, 내 예절... “얼굴 봐서 반갑구나.” Beam 선생님께서 말씀하십니다. “우린 어제 내가 없어서 아쉬웠어.” “그랬어요?” 내가 묻는다. “너무 놀란 것처럼 얘기하지 마.” 선생님께서 웃으십니다. “너희 어머니께서 만드신 쿠키를 얼마나 잘 먹었는지를 말해 주고 싶었어.” “Beam 선생님, 나는 목소리가 약간 떨리는 채 작은 소리로 말한다. “제 이름은 RAH-vee가 아니에요. rah-VEE라고 발음해요.” 선생님께서 나를 바라보며 미소를 지으십니다. “말해 줘서 기쁘구나, rah-VEE. (내 발음이) 나아졌니?”라고 선생님께서 물으십니다. 나는 고개를 끄덕이며 선생님에게 미소로 답한다. 내 자리로 돌아가는 동안 나는 드디어 미국에서의 내 상황이 나아지고 있다고 느낀다. 정말 어쩔면 이 새로운 나라에서 내 자리를 찾을 수 있을 것이라고 믿기 시작한다.

문제 해설 ▶

‘I’는 Beam 선생님이 자신의 이름을 부르자 자신의 서툰 손 글씨를 지적하는 줄 알고 불안해하다가, Beam 선생님이 ‘I’의 어머니가 만든 쿠키를 잘 먹었다고 하며 ‘I’의 이름을 제대로 발음하려고 노력하는 모습을 보고, 미국에서의 자신의 상황이 나아지고 있다는 희망을 품는 내용이다. 따라서 ‘I’의 심경 변화로 가장 적절한 것은 ④ ‘불안해하는 → 희망에 찬’이다.

- ① 슬픈 → 겁먹은
- ② 지루한 → 신이 난
- ③ 궁금한 → 만족한
- ⑤ 부러워하는 → 부끄러운

구조 분석 ▶

■ “Mrs. Beam,” I say softly, [my voice quivering a little], “my name is not RAH-vee. It’s pronounced rah-VEE.”

[]는 my voice를 의미상의 주어로 하는 분사구문이다.

어휘 및 어구 ▶

pound (심장이) 두근거리다
flood back (감정 등이) 물밀듯이 되살아나다
manners 예절, 예의범절

pronounce 발음하다

nod 끄덕이다

look up 나아지다

03

| 정답 | ②

소재 ▶ 젊은 사람들이 어울려 놀 수 있는 공공장소의 필요성

해석 ▶ ‘어울려 노는’ 젊은이 무리의 존재는 보통 부적절하고 불법적인 행동에 대한 성인들의 의심을 불러일으킨다. 공공장소는 흔히 이러한 일상적인 모임을 위해 선호되는 장소지만, 사업주, 시 공무원, 그리고 다른 성인들은 이 활동을 공간의 오용으로 간주하고 그 행동을 제한하기 위해 정기적으로 정책과 디자인 변경을 가한다. 소음 장치에서 좌석 제거에 이르기까지, 젊은이들이 받는 메시지는 배제의 것(메시지)이다. 오히려 젊은 사람들이 친구들과 함께 모이고 새로운 사람들을 만날 기회는 중요한 발달상의 욕구이다. 그들이 공공장소를 찾을 수 없거나, 이용할 수 있는 장소에서 배제될 때, 젊은 사람들은 자신들의 사교 활동을 위해 눈에 덜 띄는 구역으로 숨어든다. 이러한 멀리 떨어진 장소들은 쇼핑몰, 카페, 그리고 도시 거리와 같은 장소들에서 보이는 비공식적인 감독이 부족하므로 더 부정적인 행동들을 자극할 가능성이 더 높다. 젊은 사람들이 공공장소에서 어울려 노는 것에 대한 사회적 이해와 수용은 필수적이다.

문제 해설 ▶

젊은 사람들이 어울려 놀 수 있는 공공장소를 없애면 젊은 사람들은 눈에 덜 띄는 장소로 숨어들고, 이로 인해 부정적 행동을 유발할 가능성이 높아지므로, 젊은 사람들이 공공장소에서 어울려 놀 수 있게 허용해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ②이다.

구조 분석 ▶

■ Instead, [opportunities { (for young people) to gather with their friends and meet new people }] are an important developmental need.

[]는 문장의 주어이고, 주어의 핵심어가 opportunities로 복수여서 복수형 동사 are가 이어졌다. { }는 opportunities를 수식하는 to부정사구이고, < >는 to부정사구의 의미상의 주어를 나타낸다.

어휘 및 어구 ▶

presence 존재
hang out 어울려 놀다
suspicion 의심
inappropriate 부적절한
preferred 선호되는
impose 가하다, 지우다

policy 정책
 exclusion 배제
 retreat 숨어들다, 도피하다, 빠져나가다
 removed 멀리 떨어진
 supervision 감독, 관리

04

| 정답 | ④

소제 자연의 소리에 대한 인식 상실

해석 감각의 다양성이 소멸된 데는 많은 원인이 있는데, 그것은 독을 배출하는 기술, 계속해서 증가하는 이산화탄소 수준, 생산 비용을 다른 사람과 다른 종에게 강요하는 경제 체제, 즉 사업의 '외부 효과', 그리고 다른 종을 밀어내는 계속해서 확대되는 인간의 욕구와 인구 등이다. 이 모든 사회적, 경제적 요인들은 무관심과 인식 결핍의 문화 속에 존재한다. 우리의 귀는 안쪽으로, 즉 우리 자신 종의 수다를 향해 있다. 우리 이웃에 사는 수천 종의 소리에 대한 소개는 대부분의 학교 교육 과정에서 찾아볼 수 없다. 우리는 일반적으로 인간의 언어와 음악을 자연의 밖에 있다고, 즉 다른 것들의 음성과 단절되어 있다고 여긴다. 콘서트가 시작될 때, 우리는 외부 세계로 향하는 문을 닫는다. 우리에게 '외래의' 언어를 가르치는 책과 소프트웨어는 오직 다른 인간들의 음성만을 포함한다. 소리에 대한 공적 기념물은 드물며, 살아 있는 지구의 소리 역사가 아니라 소수의 권위 있는 인간 작곡가를 기린다.

문제 해설

인간은 자연의 소리를 무시하고 인간의 소리에만 귀를 기울이고 있다는 내용의 글이므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ④ '우리는 주변 자연의 소리를 제대로 인식하지 못한다.'이다.

- ① 우리는 시각에서 소리를 예측하는 우리의 능력을 상실한다.
- ② 우리는 인간의 소음이 다른 종에 미치는 영향을 무시한다.
- ③ 우리는 우리 자신 종의 언어보다 음악을 우선시한다.
- ⑤ 우리는 우리의 교육에서 언어 다양성의 중요성을 무시한다.

구조 분석

■ [Public monuments to sound] [are rare] and [honor {a handful of canonical human composers}], not {the sonic history of the living Earth}].

첫 번째 []가 문장의 주어이고, 두 번째 []와 세 번째 []는 주어에 이어지는 술어부이다. 두 개의 { }는 'B가 아니라 A'라는 뜻의 'A, not B'에서 각각 A와 B에 해당한다.

어휘 및 어구

extinction 소멸, 멸종
 poison 독
 externality 외부 효과

appetite 욕구, 식욕
 shoulder out ~을 밀어내다
 monument 기념물
 honor 기리다

Tips

externality(외부 효과): 어떤 개인이나 기업이 재화나 용역을 생산·소비·분배하는 과정에서, 대가를 주고받지 않은 채로 그 과정에 참여하지 않은 다른 개인이나 기업의 경제 활동이나 생활에 이익을 주거나 손해를 끼치는 것을 의미한다.

05

| 정답 | ⑤

소제 현실적인 기대치 설정의 중요성

해석 강한 달리기 선수는 야망이나 자신감으로 분별력을 잃은 사람이 아니라 요구와 상황을 정확하게 평가할 수 있는 사람이다. 마법은 실제 요구와 기대 요구를 조화시키는 데 있다. 우리의 능력에 대한 평가가 요구 사항과 일치하지 않을 때, 우리는 초등학생 버전의 성과를 얻게 되는데, 즉 무모한 자신감으로 프로젝트를 시작하지만, 결국에는 눈을 들어 그것이 수반하는 일을 깨닫는다. 그러한 불일치가 존재할 때, 우리는 소용돌이치며 의심과 불안으로 빠져들고 결국 우리가 추구하는 바를 포기할 가능성이 더 크다. 실제 요구와 기대 요구가 동일선에 있을 때, 우리는 완벽하게 속도를 유지할 수 있거나 혹은 운동 영역을 벗어나서는 우리의 현재의 능력만큼 수행할 수 있다. 그 때문에 경험이 풍부한 작가들은 완벽을 기대하며 초고를 시작하지 않는다. 그들은 그것이 엉망일 것이고 흔히 그렇게 좋지 않으리라는 것을 이해한다. 전통적인 강인함의 지혜와 반대로, 약간의 현실적인 의심은 우리가 순조롭게 진행되도록 유지하고 우리가 지속할 가능성을 더 높게 만든다.

문제 해설

자신이 실제 달성할 수 있는 수준을 넘어서는 기대치를 갖게 되면 결국 목표를 포기할 가능성이 더 크기 때문에 자신의 능력과 현실적 요구에 맞춰 기대치를 설정해야 한다는 내용이므로, 글의 요지는 ⑤가 가장 적절하다.

구조 분석

■ Contrary to old-school toughness wisdom, a touch of realistic doubt [keeps us on track] and [makes it more likely {that we will persist}].

두 개의 []가 and로 대등하게 연결되어 주어 a touch of realistic doubt의 술어 역할을 한다. 두 번째 []에서 it은 makes의 형식상의 목적어이고, { }가 내용상의 목적어이다.

어휘 및 어구

blind with ~으로 분별력을 잃은

ambition 야망
 accurately 정확하게
 assess 평가하다
 demand 요구, 요구 사항
 out of sync 일치[화합]하지 않는
 insecurity 불안
 ultimately 결국
 abandon 포기하다, 버리다
 pursuit 추구(하는 바)
 pace 속도[리듬]을 유지하다
 to perfection 완벽하게, 완전히
 athletic 운동의
 up to ~만큼, ~까지
 current 현재의
 first draft 초고
 messy 엉망인, 혼란스러운
 contrary to ~과 반대로
 old-school 전통적인, 구식의
 on track 순조롭게 진행되고 있는, 착착 나아가는
 persist 지속하다

06

| 정답 | ㉔

소재 사회적 곤충 군집에서의 작업 분할

해석 대부분의 사회적 곤충 군집의 광범위한 행동 목록을 고려해 볼 때, 작업 분할을 집 짓기와 폐기물 관리에서 발견되는 몇 가지 다른 사례와 함께 주로 먹이를 찾는 것에 한정된 비교적 독특한 조직 원리라고 일축하기가 쉬운 것이다. 이렇게 하는 것은 작업 분할을 수행하는 종들에서 그것의 중요성을 현저하게 과소평가하는 것이 될 것이다. 먹이를 찾는 것이 모든 사회적 곤충 군집에서 중요한 작업이며, 그것은 보통 비교적 높은 비율의 일꾼을 포함한다. 가위개미 *Atta colombica*의 경우, 개미집 밖에서 일하는 대다수 일꾼은 먹이 찾기와 폐기물 관리에 관여하는데, 이 두 가지 모두 작업 분할을 수반한다. 개미집 내부의 많은 일꾼은 균류 정원에 넣을 나뭇잎을 가공하는 것에 관여하는데, 이것 역시 작업 분할을 수반한다. 이런 작업이 전체 군집 작업 목록의 작은 부분 집합임에도 불구하고, 대체로 전체 노동자의 큰 비율이 이러한 분할된 작업에 관여할 수도 있다.

문제 해설

사회적 곤충 군집에서의 작업 분할은 집 짓기와 폐기물 관리에서 발견되는 몇 가지 다른 사례와 함께 주로 먹이를 찾는 것에 한정된 조직 원리라 일축하여 과소평가하기 쉽지만, 가위개미의 경우에 개미집 밖에서 먹이 찾기와 폐기물 관리 그리고 개미집 내부에

서 나뭇잎 가공에 대다수 일꾼이 작업 분할을 수행하고 있어서, 이것이 중요한 원리라는 내용이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ㉔ ‘사회적 곤충 군집에서 작업 분할의 중요성’이다.

- ① 개미 종 사이에서 작업 분할의 차이
- ② 사회적 곤충 군집에서 작업 분할의 중요성
- ③ 곤충 군집에서 일꾼이 수행하는 작업의 유형
- ④ 가위개미의 먹이 찾기와 정원 일의 한계
- ⑤ 가위개미가 작업을 분할하기 위해 사용하는 의사소통 방법

구조 분석

■ [Given the extensive behavioral repertoire of most social insect colonies], it would be easy [to dismiss task partitioning as a relatively unique organizational principle {limited primarily to foraging}, with a few other examples found in nest building and waste management].

첫 번째 []는 ‘~을 고려해 볼 때’라는 의미를 가진 전치사 given 이 이끌고 있다. it은 형식상의 주어이고, 두 번째 []가 내용상의 주어이다. 두 번째 [] 안의 { }는 a relatively unique organizational principle을 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- extensive 광범위한
- repertoire 목록, 레퍼토리
- colony 군집
- dismiss 일축하다, 무시하다
- partition 분할하다
- relatively 비교적
- unique 독특한
- primarily 주로
- dramatically 현저하게, 극적으로
- underestimate 과소평가하다
- critical 중요한
- proportion 비율, 부분
- leaf-cutting ant 가위개미
- incorporate (어떤 것을 구성 성분으로서 다른 것 안에) 넣다, 포함하다
- workforce 노동자, 노동력
- subset 부분 집합

07

| 정답 | ㉓

소재 상대방의 관점을 이해하지 못하는 실수

해석 현실에 대한 우리의 개인적인 인식은 여러 가지 방식으로 왜곡되어 있어, 두 사람 사이의 의사소통에서 서로를 이해하려는 가운데 다른 방식으로 왜곡되는 것은 두 개의 개별적인 현실이다. 그리고 그뿐만 아니라 우리는 단어, 개념, 아이디어, 감정을

우리 자신의 관점에서 이해하는 경향이 있다. 여러분은 이 사람의 세계관이 여러분의 것과 비슷하다고 상상한다. 그는 자기 음료가 리치 밀크셰이크 같은 맛이라고 말한다. 그는 리치를 싫어해서 그것이 맛이 없다는 뜻이었지만, 여러분은 리치를 좋아하기 때문에 그가 자기 음료를 좋아한다고 생각한다. 그리고 이것은 조망 수용, 즉 다른 사람의 머릿속으로 들어가는 능력 부족으로 인한 악의 없는 오해의 한 가지 예일 뿐이다. 실제로 누군가의 마음 안에서 무슨 일이 일어나고 있는지 상상하는 우리의 부족한 능력은, 일반적으로 그럴 수 있는 우리의 능력에 대한 우리의 자신감과 현저하게 어긋나고, 인간의 의사소통을 위험한 일로 만든다.

문제 해설

자신의 관점에서 세상을 이해하는 경향으로 타인의 마음을 상상하는 능력이 부족해서 의사소통에 오해가 발생한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '서로의 관점 이해하지 못하기: 의사소통 장애물'이다.

- ① 의사소통에서의 얼굴 표정의 힘
- ② 협상에서 개인적 표현의 중요성
- ③ 왜 우리는 우리의 진실한 자아로부터 단절되었나?
- ④ 정직한 대화: 서로를 이해하는 비결

구조 분석

- You imagine [that this person's worldview is similar to yours].
[]는 imagine의 목적어 역할을 하는 명사절이고, yours는 your worldview를 의미한다.

어휘 및 어구

distort 왜곡하다
make sense of ~을 이해하다
on top of ~뿐만 아니라
standpoint 관점
perspective 관점
striking 현저한, 눈에 잘 띄는

Tips

perspective taking(조망 수용): 자신의 관점과 타인의 관점을 별개의 것으로 구분하여 타인의 사고, 감정, 상황 등을 그 사람의 관점에서 이해할 수 있는 능력이다.

08

| 정답 | ③

소재 ▶ 비디오 게임을 하는 8개국 성인의 비율

해석 ▶ 위 도표는 스마트폰으로 얼마나 많이 게임을 한지를 포함하여, 2022년에 비디오 게임을 한 선별된 8개 국가의 성인 비율을 보여 준다. 아랍 에미리트, 인도네시아, 중국 그리고 인도는 스

페인, 미국, 영국 그리고 일본보다 성인 비디오 게이머의 비율이 더 높았다. 아랍 에미리트에서 성인 비디오 게이머의 비율이 가장 높았으며, 성인 중 약 4분의 3이 자신들의 스마트폰으로 게임을 했다. 자신들의 스마트폰으로 게임을 한 인도네시아의 성인 비율은 영국의 비율의 두 배보다 더 높았다. 중국에서 이따금씩 하는 게이머의 비율은 인도의 비율보다 더 적었지만, 중국에서 자주 하는 게이머의 비율은 선별된 모든 국가 중에서 가장 높았다. 그 국가 중에서 일본이 성인 중 게임을 하는 참여율이 가장 낮았지만, 일본의 스마트폰 게이머의 비율은 영국과 스페인의 비율보다 더 높았다.

문제 해설

자신들의 스마트폰으로 게임을 한 성인 비율이 인도네시아는 82%였고 영국은 43%였으므로, 인도네시아의 비율이 영국의 비율의 두 배가 되지 않는다. 따라서 도표의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 분석

- [The percentage of adults in Indonesia {who played games on their smartphones}] was more than double that in the U.K.
[]는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 adults in Indonesia를 수식하는 관계절이다. that은 the percentage of adults who ~ smartphones를 대신한다.

어휘 및 어구

selected 선별된
occasional 이따금씩 하는
frequent 자주 하는
engagement 참여, 약속

09

| 정답 | ④

소재 ▶ Willebrord Snell의 생애

해석 ▶ Willebrord Snell은 네덜란드의 Leiden 시에서 태어났다. 그는 원래 법률 전공 학생으로 Leiden 대학교에 다녔지만, 그 대학에서 수학 강의를 몇 번 한 후 유명한 자기 아버지의 직업인 수학으로 전향했다. 그는 수학과 다른 과학 분야뿐만 아니라 천문학과 항해술 분야에도 공헌했다. 1621년 그는 굴절의 기본 법칙, 즉 광선이 한 매질에서 다른 밀도의 다른 매질로 이동하면서 속도를 바꿀 때 발생하는 광선의 굴절 현상을 발견했다. 비록 그는 겨우 마흔여섯 살까지 살았지만, 과학과 수학에 많은 공헌을 했으며 다섯 권의 책을 출판했다. 그는 삼각 측량으로 지구의 크기를 측정하는 방법을 사용하여 고대 과학자 Eratosthenes의 연구를 개선했는데, 이는 '측지학'이라는 현대 과학의 기초가 되었다. 그는 또한 원주율을 산정하는 Archimedes의 방법도 개선했다.

문제 해설

비록 그는 겨우 마흔여섯 살까지 살았지만, 과학과 수학에 많은 공헌을 했으며 다섯 권의 책을 출판했다고 했으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ④이다.

구조 분석

■ In 1621 he discovered the basic law of refraction, that is, the bending of light rays [that occurs {when a light ray changes its speed <as it travels from one medium to another of a different density>}].
 []는 the bending of light rays를 수식하는 관계절이다.
 [] 안의 { }와, { } 안의 < >는 둘 다 시간의 부사절이다.

어휘 및 어구

- originally 원래
- astronomy 천문학
- navigation 항해술
- refraction 굴절
- medium 매질, 매체
- density 밀도, 밀집
- publish 출판하다, 발간하다
- measure 측정하다, 재다
- estimate 산정하다, 추산하다
- pi 원주율, 파이

10

| 정답 | ③

소재 전자 분무기 사용자 설명서

해석 Azar 전자 분무기 사용자 설명서

이 기기는 공기 중에 방향성의 분무를 생성하는 데 사용됩니다. 전원이 켜지면 향이 확산되기 시작하는 데 30초 정도가 걸립니다. 작동 방법

- 내부 뚜껑을 열고 물통에 물을 채우는 선까지 채우세요. 그런 다음 향유를 2~3방울 떨어뜨리세요.
- 분무 버튼을 한 번 눌러 분무기를 켜세요. 물통에 물이 없어질 때까지 분무기가 작동합니다. 분무 버튼을 두 번 누르세요 → 60분 작동
분무 버튼을 세 번 누르세요 → 120분 작동

주의 사항

- 기기에는 항상 깨끗한 상온의 수돗물을 사용하세요. 물통에 따뜻한 물이나 뜨거운 물을 붓지 마세요.
- 작동 중 또는 전원을 끈 직후에는 분무기를 만지지 마세요. 분무기는 작동 중에 뜨거워질 수 있습니다.
- 물 100밀리리터당 최대 세 방울의 향유를 사용하세요.

문제 해설

물통에 따뜻한 물이나 뜨거운 물을 붓지 말라(Don't pour warm/hot water into the tank.)고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 분석

■ [Once turned on], it takes around 30 seconds for the fragrance to start being diffused.
 []는 Once와 turned 사이에 it(=this device) is가 생략된 것으로 이해할 수 있다. '~하는 데 ...의 시간이 걸린다'의 의미를 나타내는 「it+takes+시간 표현+to부정사구」 구문이 사용되었다.

어휘 및 어구

- manual 설명서
- device 기기, 장치
- operate 작동하다
- lid 뚜껑
- precaution 주의 사항
- room-temperature 상온의
- tap water 수돗물

11

| 정답 | ⑤

소재 스노슈잉 및 개 썰매 타기 캠프

해석 스노슈잉 및 개 썰매 타기 캠프

위대한 극지방 탐험가들의 발자취를 따라 그들이 했던 것처럼 스노슈즈와 개 썰매로 북극 지방을 탐험해 보세요. 저희는 필요한 복장과 장비를 제공하며 숙련된 가이드가 여러분과 동행합니다.

일자: 화요일부터 수요일까지(2024년 3월 매주)

활동: 스노슈즈 하이킹 2시간, 개 썰매 타기 40~50분(직접 몰아 보는 옵션 포함), 개 관리장 방문, 오로라 관찰

비용

- 1인당 3,000 노르웨이 크로네(식사, 스노슈즈, 보온복, 부츠, 그리고 캠핑 장비 포함)

집결 시간/장소: 매주 화요일 오후 6시 Tromsø 공항 앞

주의

- 장갑, 모자, 선글라스는 제공되지 않으니 본인 것을 가져오세요.
- 개 썰매를 직접 몰아 보는 옵션은 16세 이상만 이용할 수 있습니다.

문제 해설

개 썰매를 직접 몰아 보는 옵션은 16세 이상만 이용할 수 있다 (The self-drive option for the dog sledding is only

available for those 16 and above.)고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ⑤이다.

구조 분석

- Follow in the footsteps of great polar explorers and explore the Arctic [as they **did**], with snowshoes and a dog sled.
[]는 접속사 as가 이끄는 양태의 부사절이며, did는 explored the Arctic를 대신한다.

어휘 및 어구

- sledding 썰매 타기
- polar 극지방의
- explorer 탐험가
- skilled 숙련된
- accompany 동행[동반]하다
- dog yard 개 관리장
- aurora 오로라, 극광(極光)

12

| 정답 | ④

소재 ▶ 유기농 식품 섭취의 건강상 이점

해석 ▶ 유기농 식품 섭취와 관련된 건강상의 이점은 다양할 수 있다. 일반적으로 피부가 유기농 식품에서 발견되는 더 많은 양의 산화 방지제를 흡수하기 때문에, 피부 상태는 개선을 보여 줄 것이다. 산화 방지제는 유기농 식품과 상업적으로 생산된 식품 모두에서 발견되지만, 유기농 제품에서 발견되는 산화 방지제의 수준은 농업용 화학 물질에 의해서 바뀌지 않았기 때문에 그 수준이 훨씬 더 높다. 유기농 식품을 더 많이 먹는 것의 보고된 다른 건강상 이점에는 더 높은 수준의 에너지, 그리고 더 건강해 보이는 피부, 머리카락, 그리고 손발톱과 함께 더 높은 각성도가 포함된다. 그러나 이점은 거기서 끝나지 않는다. 정말로 생각해 보면, 여러분은 건강하지 않은 피부, 머리카락 그리고 손발톱과 관련된 문제를 바로잡으려 하면서 화장품과 다른 미용 제품에 쓰이는 돈을 결국 절약하게 될 것이다. 또한 유기농 방식으로 생활하면, 즉 식사할 때 유기농 식품을 더 많이 섭취하면 유방암에 걸릴 위험으로부터 더 잘 보호받을 수 있다고 언급하는 여러 연구와 보고서가 있다. 그것은 유기농 식품의 식단을 시작해야 하는 것을 정당화하는 또 다른 매우 타당한 이유이다.

문제 해설

- ④ 뒤에 주어(going ~ in your diet)와 목적어 you가 있는 완전한 형태의 절이 이어지고 있으므로, 관계대명사 what을 명사절을 이끄는 접속사 that으로 고쳐야 한다.
- ① 문장 후반부에 술어 동사구 can vary가 있으므로, associated로 시작하는 분사구 associated with ~ food가 The health

benefits를 수식하는 것은 어법상 적절하다.

- ② 부사 commercially가 과거분사 produced를 수식하고 있으므로 어법상 적절하다.
- ③ 주어가 of eating more organic food의 수식을 받는 Other reported health benefits이므로, 복수형 동사 include는 어법상 적절하다.
- ⑤ starting으로 시작하는 동명사구가 앞선 타동사 justifying의 목적어 역할을 하는 구조이므로 어법상 적절하다.

구조 분석

- If you really think about it, you will **end up saving** money on cosmetics and other beauty products [trying to correct problems {associated with unhealthy skin, hair and nails}].
「end up + doing」은 '결국 ~하게 되다'라는 뜻이다. []는 '~하면서'라는 의미를 나타내며, 그 안의 { }는 problems를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- associate 관련시키다, 연상하다
- consumption 섭취, 소비
- organic 유기농의, 유기
- absorb 흡수하다
- dose 양, 복용량
- alter 바꾸다, 변경하다
- chemical 화학 물질
- alertness 각성도
- if you think about it 생각해 보면
- cosmetic 화장품
- go organic 유기농 방식으로 생활하다
- breast cancer 유방암
- valid 타당한
- justify 정당화하다

13

| 정답 | ③

소재 ▶ 로마 제국 말기의 그리스어 학습

해석 ▶ 로마 제국 말기에 과학과 관련된 노력이 쇠퇴한 원인이 된 한 가지 요인은 감소하는 그리스어 지식이었다. 제2 언어를 배우려는 동기는 경제적 우위의 상관관계로서 감소한다. 특히 비우위 집단의 구성원은 생활 형편을 개선하고 (과학자의 경우) 청중을 확대하기 위해 모국어에 더하여 (다른 언어를 배우기를 열망한다. 그 결과, 과학의 '만국 공용어'는 항상 경제적 우위의 변화를 밀접하게 따라다녔다. 로마인들이 다른 나라보다 우위를 차지했기 때문에 라틴어 이외의 언어를 배우는 것이 점점 더 필요해(→

Mini Test

불필요해)진 반면에, 점점 더 많은 사람이 그리스어보다는 라틴어를 제2 언어로 배우는 경향이 있게 되었다. 그 결과, 로마인과 그리스 과학 사이에 언어 장벽이 생겼다. 라틴어 번역본 입수 가능성의 증가에 의해 이 문제는 부분적으로 완화되었지만, 번역본이 그리스 유산의 풍부한 내용을 온전히 보존하지는 못했다. 로마인들에게 흥미가 있을 만한 것으로 여겨지는 저작물들만 라틴어에 들어와 보존되었다.

문제 해설

제2 언어를 배우려는 동기는 경제적 우위의 상관관계로서 감소하는데, 로마인들이 다른 나라를 지배하게 되면서 생긴 로마의 경제적 우위로 인해 라틴어 이외의 언어는 점점 더 배울 필요가 없어지고, 그것으로 인해 그리스어로 쓰인 풍부한 과학적 지식이 온전히 보존되지 못했다는 내용의 글이다. 따라서 ③의 necessary(필요한)는 unnecessary(불필요한)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ [Because the Romans dominated the other nations], it became increasingly unnecessary [to study languages other than Latin], [whereas more and more individuals became inclined to learn Latin as a second language, rather than Greek].

첫 번째 []는 이유의 의미를 나타내는 부사절이다. it은 형식상의 주어이고, 두 번째 []가 내용상의 주어이다. 세 번째 []는 대조의 의미를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

- contribute to ~의 원인이 되다, ~에 기여하다
- decline 쇠퇴
- endeavor 노력
- diminish 감소하다
- second language 제2 언어
- as a function of ~의 상관관계로서
- dominance 우위
- mother tongue 모국어
- circumstance 형편, 생활 상태
- enlarge 확대하다
- universal language 만국 공용어
- inclined to do ~하는 경향이 있는
- barrier 장벽, 장애(물)
- emerge 생기다, 등장하다
- availability 입수 가능성
- translation 번역본, 번역
- conserve 보존하다
- richness 풍부함

14

소재 시간에 대한 우리의 관념

해석 우리가 얼마나 오래 여기에 있을 것인지에 관한 생각으로 고심하는 것은 전혀 놀라운 일이 아니다. 처음에는 인생이 꽤 끝이 없어 보인다. 일곱 살이 되면 크리스마스까지 한없이 오랜 시간이 걸릴 것 같이 느껴진다. 열한 살이 되면 스물두 살이 되는 것이 어떨지 상상하는 것은 거의 불가능하다. 스물두 살이 되면 서른 살이 터무니없이 멀게 느껴진다. 아주 길어 보이지만 결국은 아주 단호할 만큼 짧은 것으로 밝혀진다는 데서 시간은 우리에게 해를 끼친다. 일반적으로 사람들은 인생의 몇몇 선택된 시점에 죽음을 피할 수 없다는 생각에 사로잡히게 될 뿐이다. 마흔 살이나 쉰 살이 되는 것은 갑작스러운 관점의 전환을 불러일으킬 수 있다. 우리는 당황하거나 침울해진다. 우리는 새 차를 사거나 악기를 새롭게 배우기도 한다. 그러나 이것이 실제로 나타내는 것은 예측의 극적인 실패이다. 특이한 측면은 우리가 죽어 가고 있다는 것이 아니라 존재의 본질에 대한 진실이 더 일찍, 더 적절한 순간에 우리 뇌에 충분히 확고하게 확립되지 않았다는 것이다. 중년의 위기는 진정한 각성이 아니라 부끄러울 정도로 준비가 부족했다는 징후이다.

문제 해설

어렸을 때는 시간이 한없이 길게 느껴지지만, 중년에 이르면 갑작스럽게 세상에서 살 수 있는 시간이 짧다는 것을 깨닫게 되어 당황하게 되는데, 이러한 위기는 존재의 본질에 대한 진실을 더 일찍 자각하지 못했고 준비가 부족했기 때문에 찾아온 것이라는 내용이므로, 빈칸에는 ② '예측'이 가장 적절하다.

- ① 동정
- ② 협동
- ③ 범주화
- ④ 개별화

구조 분석

■ The extraordinary aspect is **not** [that we're dying], **but** [that the reality of the nature of existence did not get fixed firmly enough in our brains at an earlier, more appropriate, moment].
명사절인 두 개의 []는 '~이 아니라 ...이다'라는 뜻의 「not ~ but ...」 구문으로 연결되어 주격 보어의 역할을 하고 있다.

어휘 및 어구

- struggle 고심하다, 분투하다
- notion 생각, 개념
- eternity (한없이) 오랜 시간
- absurdly 터무니없이
- remote (시간상으로) 먼

grip (흥미·시선을) 사로잡다[끌다]
 mortality 죽음을 피할 수 없음, 필사(必死)
 select 선택된, 엄선된
 reversal 전환, 반전
 panic 당황하다
 take up ~을 새롭게 배우다
 extraordinary 특이한, 놀랄 만한
 legitimate 진정한, 정당한
 awakening 각성
 shamefully 부끄러울 정도로
 ill-prepared 준비가 부족한

15

| 정답 | ③

소재 ▶ 효과적 정보 제공

해석 ▶ 우리의 현대 사회에서 사실과 데이터의 끝없는 홍수는 우리가 정보와 관련되는 방식에서 패러다임의 변화를 일으켰다. 한 때는 정보가 지역 중심적이고, 검색이 느리며, 흔히 전문가의 영역이었던 반면, 이제 정보는 전 세계적이고, 즉각적이며, 흔히 일반 사람들의 영역에 속한다. 우리는 이제 우리 자신의 손에 우리 자신의 방식대로 정보와 콘텐츠를 원한다. 우리는 잘 구조화되고 정리된 정보를 이용할 수 있는 것이 우리의 기본적 권리라는 근본적인 믿음을 가지고 있다. 그 결과, 조직과 개인이 압도적인 양의 콘텐츠를 다루려고 애쓰며 따라 정보 디자인이 폭발적으로 증가하고 있다. 가장 효과적인 정보 제공 방법을 이해하는 것이 이제 주요 관심사이다. 정보 디자인 교수인 Dino Karabeg에 따르면, “정보 제공은 목적 없이 흔히 파괴적으로 방향하는 기술적으로 발전된 문화와, 비전과 방향성을 가진 문화 사이의 차이를 만들 수 있다.”

문제 해설 ▶

현대 사회에서 폭발적으로 늘어난 정보의 양을 감당하기 위해 우리는 구조화되고 정리된 정보를 원하게 되었고, 그에 따라 정보 디자인이 더욱 필요하게 되었다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ ‘가장 효과적인 정보 제공 방법을 이해하는 것이’가 가장 적절하다.

- ① 정보를 학문 자료로 사용하는 것
- ② 정보 보안에 대한 대중의 인식을 제고하는 것
- ④ 정보 기술의 취약성을 평가하는 것
- ⑤ 시각 미디어에서 정보의 윤리적 사용을 촉진하는 것

구조 분석 ▶

- We maintain an underlying belief [that it is our fundamental right {to have access to well-structured and organized information}].

[]는 an underlying belief와 동격의 관계에 있다. it은 형식상의 주어이며, { }는 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구 ▶

contemporary 현대의
 shift 변화
 domain 영역
 instantaneous 즉각적인
 in one's own hands 자신의 손에
 on one's own terms 자신의 방식대로
 underlying 근본적인
 fundamental 기본적인
 scramble (~하려고) 애쓰다
 overwhelming 압도적인
 principal 주요한
 wander 방황하다
 destructively 파괴적으로

Tips ▶

information design(정보 디자인): 텍스트, 이미지, 도표 등 정보를 담을 수 있는 모든 것을 정비하고 재구성하여 효율적으로 사용할 수 있도록 하는 일을 일컫는다.

16

| 정답 | ①

소재 ▶ 상호 의존적 관계의 특성

해석 ▶ 성인의 상호 의존성은 심리적으로 의존하는 두 사람이 자신의 어린 시절의 유대 과정을 완성하고자 하는 무의식적인 목적을 위해 서로 관계를 형성할 때 존재한다. 그들의 상호 의존적 관계는 하나의 완전한 사람을 만들려고 시도하는 두 명의 반쪽짜리 사람들로 이루어진 것으로 보인다. 양쪽 파트너 모두 어린 시절에 안정적인 유대감이 없었기 때문에, 두 사람 모두 마음 놓고 상대방과 관계없이 느끼거나 행동할 수 없어서 그들은 짐작처럼 서로 달라붙는다. 초점은 항상 자신이 아니라 상대방에게 맞춰져 있다. 각각은 상대방이 자신이 어린 시절에 결코 갖지 못했던 것, 즉 친밀감과 안정적인 유대감을 제공해 주기를 바란다. 그들의 관계는 성장할 수 없는데, 그 이유는 이 목표가 결코 의식적이거나 말로 표현되지 않기 때문이다. 그 결과, 각각은 필요한 성장을 이루기 위해 상대방에게 의존한다. 그렇게 되지 않을 경우, 파트너들은 서로를 통제하려고 애쓰고, 상대방이 항상 서로를 더 가까워지게 하는 특정한 방식으로 행동하기를 기대한다. 각자는 상대방에게 집중하고 있기 때문에, 둘 다 자기 자신을 살펴보고 자기 계발에 집중하는 것을 회피할 수 있다. 상호 의존적 관계에서, 초점은 항상 안으로 향하는 것이 아니라 밖으로 향하고 있다.

문제 해설

상호 의존적 관계는 자기 계발을 회피하고 상대방에게만 집중하는 관계라는 내용이므로, 빈칸에는 ① '항상 안으로 향하는 것이 아니라 밖으로 향하고'가 가장 적절하다.

- ② 엄격하게 자기 성장에 맞춰져
- ③ 독립성을 확립하는 것에 맞춰져
- ④ 다양한 범위의 요소에 맞춰져
- ⑤ 표면적으로 모든 이들이 분명히 알고

구조 분석

■ [When it doesn't], the partners [try to control each other] and [expect the other person to always behave in certain ways {to bring them closer together}].
 첫 번째 []는 바로 앞 문장에 연결되어 When the necessary growth doesn't happen과 같은 의미로 이해할 수 있다. 두 번째와 세 번째 []는 and로 연결되어 주어(the partners)에 이어지는 술어부이다. { }는 certain ways를 수식한다.

어휘 및 어구

co-dependency 상호 의존성
 unconscious 무의식적인
 bonding 유대(감), 결합
 secure 안정적인
 stick together 서로 달라붙다
 intimacy 친밀감

17

| 정답 | ④

소재 ▶ 인간 중심주의에 대한 타격

해석 ▶ 신경 과학자들 사이에서 명성이 손상되었음에도 불구하고, Sigmund Freud는 많은 것에 대해 옳았다. 과학의 역사를 돌이켜 살펴보면 그는 인류의 인식된 자만에 대한 세 번의 '타격'을 발견했는데, 각각의 타격은 당대에 거센 저항을 받은, 주요한 과학적 진보를 나타냈다. 첫 번째는 Copernicus에 의한 것으로, 그는 지구가 태양의 주위를 도는 것이지 그 반대가 아니라는 것을 자신의 태양 중심설로 보여 주었다. 이와 함께 우리가 우주의 중심에 있는 것이 아니라는 깨달음이 분명해졌다. 즉 우리는 광활한 우주 어딘가에 있는 작은 반점, 심연 속에 떠 있는 연한 푸른 점에 불과하다. 그다음으로 Darwin이 등장했고, 그는 우리가 다른 모든 살아 있는 것들과 공동의 조상을 공유하고 있다고 밝혔는데, 그것은 오늘날에도 세계의 일부에서, 놀랍게도, 여전히 저항을 받는 깨달음이다. 뻔뻔하게도, 인간 예외주의에 대한 Freud의 세 번째 타격은 자기 자신의 무의식 이론이었는데, 그것은 우리의 정신적인 생활이 우리의 의식적인, 이성적인 통제하에 있다는 생각에 이의를 제기했다. Freud가 세부적인 내용에서 정확하지 않았

을지는 모르지만, 정신과 의식에 대한 자연주의적 설명이 인류를 그 권좌에서 더 멀리, 아마도 최종적으로 몰아냈을 것이라고 그가 지적한 것은 절대적으로 옳았다.

문제 해설

빈칸 다음에 제시된 세 개의 사례는 인간이 우주의 중심이 아니고, 인간만 다른 생명체와 조상이 다른 유별난 존재가 아니며, 인간이 의식적이고 이성적이라는 생각이 틀렸음을 보여 주는 내용으로 인간 예외주의에 대한 타격이므로, 빈칸에는 ④ '인류의 인식된 자만'이 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 사회 계급 제도의 억압
- ② 신의 초자연적인 힘이 유발하는 공포
- ③ 불확실함과 스트레스를 유발하는 학계의 여건
- ⑤ 정신 건강에 관한 잘못된 믿음에 기반을 둔 일반적인 비판

구조 분석

■ Immodestly, Freud's third strike against human exceptionalism was his own theory of the unconscious mind, [which challenged the idea {that our mental lives are under our conscious, rational control}].
 []는 his own theory of the unconscious mind를 부가적으로 설명하는 관계절이고, { }는 the idea를 구체적으로 설명하는 동격절이다.

어휘 및 어구

reputation 명성
 neuroscientist 신경 과학자
 identify 발견하다
 strike 타격, 반대, 공격
 resist 저항하다
 heliocentric theory 태양 중심설
 rotate 돌다
 dawn 분명해지다
 realisation 깨달음
 speck 작은 반점
 vastness 광활함
 pale (색깔이) 연한, 창백한
 dot 점
 suspend 떠 있게 하다, 매달다
 ancestry 조상
 astonishingly 놀랍게도
 immodestly 뻔뻔하게도, 염치없게도
 human exceptionalism 인간 예외주의
 challenge 이의를 제기하다, 도전하다
 rational 이성적인, 합리적인
 off target 정확하지 않은, 과녁을 빗나간

absolutely 절대적으로
point out ~을 지적하다
naturalistic 자연주의적인

Tips

human exceptionalism(인간 예외주의): 인간이 우주의 중심이거나 가장 중요한 우월한 존재라는 믿음이다. 이런 인간 중심적 관점에서 인류는 자연과 분리되어 있고 그것보다 우월하며, 다른 개체(동물, 식물, 광물 등)는 인간이 사용할 자원으로 간주된다.

18

| 정답 | ④

소재 ▶ 인간의 지식이 확장되는 방식

해석 ▶ 기억이 촉발될 때 경험하는 친숙함은 현재의 경험과 이전에 겪었던 것으로 여겨지는 것들 사이의 연결을 제공하지만, 이것 만으로는 가장 기본적인 종류의 지식, 즉 다양한 종류의 동물과 공유될 것 같은 종류의 지식만을 제공할 수 있다. 인간의 지식은 개별적인 과거나 심지어 공유된 과거보다 더 큰 것에 이르는데, 즉 우리는 우리의 이해를 위한 새로운 환경과 영역을 찾아내고 외래의 이질적인 것들을 우리의 시야 안으로 끌어들이고자 애쓴다. 기억 속에서 경험되는 친숙함의 감정이 새로운 경계를 넘어 확장되는 가장 기본적인 방법 중 하나는 비유의 사용을 통해서이다. 비유는 될 알려진 현상을 이미 확립된 경험과 비교함으로써 유사점을 포착하고 연관성을 만든다. (기억 상실이 우리가 일상적인 업무와 생활 속에서 익숙한 우리의 역할을 수행할 수 없도록 만들 때, 그것은 의료 전문가들의 추가적인 평가를 필요로 하는 건강상의 문제가 된다.) 그것은 미지의 것을 기존 이해의 범위 안으로 가져오는 상상의 연관성을 만들어냄으로써 지식의 서사적 특성에 상당한 역할을 한다.

문제 해설

비유는 현재의 새로운 경험과 기억 속의 친숙한 것을 연관시킴으로써 우리의 이해의 영역을 확장시키는 역할을 한다는 내용의 글에서 기억 상실에 관한 내용은 어울리지 않으므로, 글의 전체 흐름과 관계가 없는 문장은 ④이다.

구조 분석

■ [One of the most basic ways {in which the feeling of familiarity experienced in memory is extended over new frontiers}] is through the use of metaphor.
[]는 문장의 주어에 해당하는 부분이고, 주어의 핵심어인 One에 맞춰 동사는 단수형 is가 쓰였다. { }는 the most basic ways를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

familiarity 친숙함

spark 촉발하다, 유발하다
foreign 외래의
alien 이질적인, 맞지 않는
frontier 경계
metaphor 비유, 은유
pick up on ~을 포착하다
accustomed 익숙한
substantial 상당한, 중요한
narrative 서사적인, 이야기의
imaginative 상상의
sphere 범위, 영역

19

| 정답 | ⑤

소재 ▶ 한계 가치

해석 ▶ 시장 가격, 즉 시장에서 소비자가 기꺼이 지불하고자 하는 의사와 관련된 한계 가치와 총가치 사이에는 중요한 차이가 있다. (C) 경제학자들은 사람들이 기꺼이 지불하는 가격을 한계 가치, 즉 마지막으로 구매한 단위에 대해 정하는 가치의 지표로 간주한다. 주택 소유자가 특정 한 달 동안 가정용수에 대해 얼마를 기꺼이 지불할 것인지 생각해 보라. (B) 그는 첫 10세제곱피트를 소비하는 특권을 위해 기꺼이 많은 금액을 지불할 수도 있는데, 왜냐하면 그것 없이 지내면 그달 동안 심지어 가장 근본적인 (그리고 가치 있는) 물 사용, 즉 마실 물과 이따금의 샤워 등도 못 하게 될 것이기 때문이다. 그다음 10세제곱피트는 아마 그만큼의 가치가 없을 것이다. (A) 그것은 그가 수도꼭지에서 잔을 채울 수 있는 추가적인 기회와 한두 번의 추가 샤워를 허용할 것이지만, 이것은 첫 10세제곱피트만큼 그에게 (또는 그가 함께 어울리는 사람에게!) 극히 중요하지 않을 것이다. 따라서 물의 한계 가치, 즉 각각의 연속적인 증가분에 대해 지불할 의향이 있는 금액은 꾸준히 하락한다.

문제 해설

시장 가격, 즉 시장에서 소비자의 지불 의사와 관련된 한계 가치는 총가치와 다르다는 내용의 주어진 글 다음에는, 한계 가치에 대한 정의를 제시하고 그 예로 가정용수에 대해 주택 소유자가 지불할 금액에 관한 내용을 설명하기 시작한 (C)가 이어지고, 다음으로 첫 10세제곱피트에 대해서는 많은 금액을 지불할 수도 있지만 그다음 10세제곱피트는 그만큼의 가치가 없을 것이라는 내용의 (B)가 이어진 후, 마지막으로 이에 대한 이유를 제시한 (A)가 이어지는 것이 글의 순서로 가장 적절하다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(C)-(B)-(A)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ Economists regard the prices [that people are willing

to pay] as indicators of the marginal value — the value [they place on the last unit {purchased}].
 첫 번째 []는 the prices를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 the value를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 the last unit을 수식하는 분사이다.

어휘 및 어구

critical 극히 중요한
 successive 연속적인
 privilege 특권
 deprive ~ of ... ~이 ...을 못 하게 하다, ~에게서 ...을 빼앗다
 fundamental 근본적인
 occasional 이따금의
 residential water 가정용수, 생활용수

20

| 정답 | ③

소재 자기 향상에서 인간 지능과 기계 지능의 구별

해석 자기 향상은 인간 지능과 기계 지능을 구별하는 요점이다. 인간은 수천 년 동안 그것을 얻으려고 노력해 왔다. 우리는 우리의 학자들, 교사들, 그리고 안내자들을 존경하는데, 왜냐하면 그들은 우리가 정신적인 기능을 발휘할 수 있는 능력에서를 포함하여 많은 면에서 배우고 우리 자신을 향상하도록 도와주기 때문이다. (B) 이러한 향상, 즉 우리의 정신적 능력의 증대는 우리에게 더딘 과정이며, 간접적인 과정이기도 하다. 우리는 행동을 통해, 즉 지식의 직접적인 인식이나 입력을 통해 배운다. 우리는 단순히 다른 사람의 지능을 '복사하여' 우리 자신의 지능에 추가할 수 없다. (C) 사실, 우리에게 '어떤 것들은 경험을 통해서만 배울 수 있다'와 같은 속담이 있다. 기계 지능은 이러한 형태의 자기 향상에 제한되지 않는다. 사실, 기계 지능은 자체에 대한 수많은 복사본을 만들고, 각각의 그러한 표현을 조작하고, 결과를 테스트한 다음, 열등한 변화들은 버릴 수 있다. (A) 이것은 직접적이고 즉각적인 지능의 조작이며, 원본에는 아무런 손실이나 영향도 없다. 인간이 오로지 우리의 생물학적 지능에 국한되어 있는 한, 이런 수준의 신속성이나 직접성을 가진 자기 향상은 언제나 불가능할 것이다.

문제 해설

자기 향상에서 인간 지능과 기계 지능의 구별을 설명하는 글로, 인간은 수천 년 동안 많은 면에서 학자, 교사 그리고 안내자의 도움을 받고 향상해 왔다는 내용의 주어진 글 다음에, 이러한 향상은 더딘 과정이며 간접적인 과정이기도 한다는 내용의 (B)가 이어져야 한다. 그다음에 어떤 것들은 경험을 통해서만 배울 수 있다는 속담을 제시하고, 수많은 복사본을 만들고 열등한 변화를 버릴 수 있다는 기계 지능의 특징을 설명하는 내용의 (C)가 와야 한

다. 마지막으로 기계 지능의 특징을 한마디로 정의하면서, 인간 지능에만 의존하면 이런 수준의 신속성이나 직접성을 가진 자기 향상은 불가능하다고 글을 마무리하는 (A)가 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ③ '(B)-(C)-(A)'가 가장 적절하다.

구조 분석

■ In fact, machine intelligence can [create a million copies of itself], [manipulate each such representation], [test outcomes], and [then discard inferior changes].
 네 개의 []가 and에 의해 대등하게 연결되어 can에 이어지고 있다.

어휘 및 어구

self-improvement 자기 향상
 differentiation 구별, 차별화
 strive for ~을 얻으려고 노력하다
 faculty 기능, 능력
 manipulation 조작, 조종
 solely 오로지
 rapidity 신속성
 restrict 제한하다, 한정하다
 outcome 결과
 discard 버리다, 처분하다

21

| 정답 | ②

소재 관용의 의미 변질

해석 정책 문서, (기업이나 조직의) 강령, 학교 교과서, 정치인들과 정책 입안자들이 쓴 연설문을 읽어 보는 사람은 누구나 '관용'이라는 용어가 찬양받는 빈도에 강한 인상을 받을 것이다. 불관용에 관한 어떤 의미 있는 찬사도 접하기 어렵다. 그러나 더 자세히 조사해 보면 이 용어의 의미가 근본적으로 바뀌어 수용과 긍정에 대한 피상적인 기호로 변했음이 분명해진다. 공문서와 학교 교과서에서 관용은 상충하는 신념과 행동을 관리하는 방법으로서가 아니라 바람직한 성격 특성으로 사용된다. 그래서 사람들은 일련의 신념이나 의견에 대한 어떠한 언급도 없이 관용을 베풀 수 있다. 더욱이 관용이 자기 자신의 정서와 상충하는 믿음을 간섭하지 않거나 억압하려고 시도하지 않는다는 것을 의미한다는 생각은 관용이 다른 사람들과 그들의 견해를 비판하지 않는 것을 포함한다는 생각으로 바뀌었다. 관용은 견해의 차이에 대응하는 방식으로서의 역할을 하는 대신, 그것들을 심각하게 받아들이지 않는 방식이 되었다.

문제 해설

주어진 문장은 관용이라는 용어의 의미가 바뀌어 수용과 긍정에 대한 피상적인 기호로 변했다는 내용이다. 공문서와 학교 교과서에서 관용이 바람직한 성격 특성으로 사용된다는 것이 이에 대한 부연 설명이므로, 주어진 문장은 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구조 분석

■ Moreover, the idea [that tolerance means not interfering with, or attempting to suppress, {beliefs <that contradict one's own sentiments>}] has given way to the idea [that tolerance involves not judging other people and their views].

첫 번째 []는 바로 앞의 the idea와 동격의 관계에 있는 절이고, 그 안의 { }는 with의 목적어이자 suppress의 목적어 역할을 하는 명사구이다. < >는 beliefs를 수식하는 관계절이다.

두 번째 []는 바로 앞의 the idea와 동격의 관계에 있는 절이다.

어휘 및 어구

inspection 조사, 검사

radically 근본적으로

alter 바꾸다

superficial 피상적인

signifier 기호, 기표(記標)

policy document 정책 문서

mission statement (기업이나 조직의) 강령

politician 정치인, 정치가

policymaker 정책 입안자

frequency 빈도

encounter 접하다

reference 언급

suppress 억압하다

contradict 상충하다, 모순되다

sentiment 정서

give way to ~로 바뀌다[대체되다]

22

| 정답 | ④

소재 생물학적 욕구의 보류

해석 우리에게는 우리에게 일을 할 마음이 내키게 하고 온갖 종류의 감정을 유발하는 숨어 있는 목표, 즉 의식적으로 처리하지 않고 있는 목표가 있다. 강한 생물학적 욕구는 숨어 있는 목표로 작용한다. 어떤 인간 접촉도 없이 우주에서 1년을 보내기로 선택한 우주 비행사는 자신이 의식적으로 보류하기로 결심한 관계 맺기의 숨어 있는 목표 때문에 큰 슬픔을 겪을 수도 있다. 이 사례로

우리는 하나의 목표가 한때 우리의 의식적인 마음에 존재할 수 있지만 다른 때에는 우리로부터 숨어 있을 수 있다는 것을 볼 수 있다. 그 우주 비행사는 대학에서 데이트하는 동안 다른 사람들과 친밀한 관계를 형성하는 목표를 매우 잘 알고 있었을지도 모른다. 하지만 그 사람이 잠깐 우주 탐사에 집중하기로 결심할 때, 그 사람은 자기의 관심의 초점을 관계로부터 멀어지도록 돌리는데 당장은 그것(그 목표)을 중요한 목표로 간주하지 않게 된다. 그런데도 관계라는 목표는 숨어 있지만 고립에 대한 감정적인 반응을 일으킬 만큼 충분히 강력한 채로 여전히 거기에 있을 수도 있다. 우리는 의식적인 관심을 도달 범위가 제한된 손전등으로 간주할 수 있는데, 그것은 우리의 목표들 중 일부를 비추고 그것들을 의식적으로 인식하게 하지만, 그것들 중 많은 것들은 우리가 우리의 관심의 초점을 바꿀 때까지 어둠 속에 남아 있다.

문제 해설

④의 위치에서 우주 비행사가 대학에서 친밀한 관계를 형성하는 목표를 잘 알고 있었을지도 모른다는 앞 내용과 관계라는 목표가 숨어 있지만 강력할 수 있다는 뒤 내용 사이에 논리적 단절이 있는데, 하지만 우주 탐사에 집중하기로 결심할 때 관심의 초점을 관계로부터 돌리게 된다는 내용의 주어진 문장이 들어가면 단절이 해소된다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조 분석

■ The astronaut **may have been** very much aware of [the goal of {forming close relationships with other people}] while she was dating in college.

may have been은 과거의 일에 대한 추측을 나타내어 '~이었을지도 모른다'라는 뜻이다. []는 바로 앞의 of의 목적어이다. 그 안의 { }는 바로 앞 of의 목적어로서 the goal의 구체적인 내용을 나타낸다.

어휘 및 어구

attend to ~을 처리하다, ~을 돌보다

at the moment 당장은, 바로 지금

astronaut 우주 비행사

due to ~ 때문에

put ~ on hold ~을 보류하다

isolation 고립

flashlight 손전등

23

| 정답 | ①

소재 말하는 목소리와 노래하는 목소리의 관계

해석 비록 노래하는 목소리가 말하는 목소리의 확장이나 발전

으로 생각될 수 있지만, 배우와 가수의 경험은 두 가지 양식의 목소리 내기가 여전히 독립적이라는 것을 보여 준다. 많은 성악가는 힘든 공연 전에 긴 시간 동안 말하는 것을 삼가는데, 그들이 말하기의 부작용에 민감하기 때문이다. 우리 시대에 어디서나 볼 수 있는 도구인 전화기는 오랫동안 많은 목소리 문제를 만들어 낸 것으로 알려져 왔는데, 왜냐하면 우리는 대면해서 말하듯 전화 통화를 하지 않기 때문이다. 우리는 특정한 말하기 습관을 과장함으로써 시각적 의사소통의 부족을 과도하게 보완하는 것처럼 보인다. 이는 가수들이 눈에 보이는 관객 없이 마이크 앞에서 공연할 때 표정과 감정적인 제스처가 부족하다고 한탄했을 때의 Lucie Manén의 생각과 일치하는 것으로 보인다. 노래하는 것은 말하는 목소리에 영향을 미치며, 그 반대의 경우도 마찬가지인데, 노래한 후에 바로 말하는 대부분의 사람은 그들의 말하는 목소리가 표준보다 몇 음 더 높아져 있을 것을 알게 될 것이다. 말하기 훈련이 불충분한 가수들은 노래에 익숙하지 않은 배우들과 비슷한 후두 문제를 겪을 수도 있다.

→ 노래하는 목소리와 말하는 목소리는 별개의 목소리 내기 양식으로 서로에게 상호 영향을 미치며, 시각적 단서가 없으면 과장된 말하기 습관과 잠재적인 목소리 문제가 발생한다.

문제 해설

말하는 목소리와 노래하는 목소리는 독립적으로 유지되는 전달 방식으로 서로에게 영향을 미치며, 전화 통화를 할 때처럼 시각적 의사소통이 부족할 때 특정 말하기 습관을 과장하게 되고 말하기 훈련이 불충분할 때 후두 문제를 겪을 수 있다고 했다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '별개의(distinct) - 없음(absence)'이다.

- ② 별개의 - 적용
- ③ 독립적인 - 조합
- ④ 지배적인 - 박탈
- ⑤ 지배적인 - 이용가능성

구조 분석

■ Singers [who train insufficiently in speaking] may suffer from similar laryngeal problems to actors [unaccustomed to singing].

첫 번째 []는 Singers를 수식하는 관계절이고, 두 번째 []는 actors를 수식하는 형용사구이다.

어휘 및 어구

- extension 확장, 연장
- vocal 목소리의
- independent 독립적인
- classical singer 성악가
- refrain from ~을 삼가다
- adverse effect 부작용

overcompensate for ~을 과도하게 보완하다

exaggerate 과장하다

vice versa 반대의 경우도 마찬가지이다

insufficiently 불충분하게

unaccustomed to ~에 익숙하지 않은

24~25

| 정답 | 24 ⑤ 25 ④

소재 상황에 따라 변화해 온 감정 (체계)

해석 다른 많은 동물처럼, 우리는 우리를 곤경에서 벗어나게 해 주는 신속하고 자동화된 대응 시스템으로부터 혜택을 받는다. 숲 속을 걸다가 늑대가 뛰쳐나온다고 상상해 보라. 상황에 대한 정보가 뇌의 특정 부분들로 즉시 전달되고, 그 부분들은 그것을 신속히 선별하여 대응을 시작하며, 여러분은 급히 뒤로 물러난다. 이전에 생각하고 있던 것이 무엇이든 억제되고 여러분은 감지된 위협에 온전히 주의를 기울인다. 동시에, 다른 무엇보다도, 추가 조치에 대비하여 여러분의 심장을 더 빨리 뛰게 하는 물질이 몸에서 분비된다. 이런 상황에서, 여러분은 아마도 그 느낌을 공포라고 부를 것이다. 다른 사람들은 여러분의 자세, 자신도 모르게 내뿜은 외침, 그리고 얼굴 표정에 의해 위험 경보를 받을 수 있다. 이 감정 체계는 아마도 생존가(生存價) 때문에 진화했을 것이다. 그러나 인간의 경우, 정보는 뇌의 다른 부분으로도 보내지며, 그곳에서 그것(정보)에 대해 더 여유롭게 곰곰이 생각해 보게 된다. 만약 여러분이 늑대의 경로가 차단되어 안전하다고 추정하면, 감정 체계에 (정보가) 전달되고, 여러분은 약간 긴장이 풀리고 안도감이 퍼지는 것을 경험하게 된다. 어떤 사람들은 우리의 안녕에 도움을 주는 다른 감정들 중 일부도 다르게(→ 비슷하게) 진화했을 수 있다고 주장해 왔다. 예를 들어, 우리 조상들도 또한 힘이 되는, 개인적인 관계에 대해 사적인 관심을 갖고 있었는데 수렵 채집인들의 안녕은 그것에 달려 있었기 때문이었다. 이러한 관계에 대한 위협은 불안, 당황, 수치심 또는 죄책감을 유발했을 수도 있다. 반면에, 그것에 대한 도움은 감사의 감정으로 이어졌을 수 있다.

문제 해설

24 이 글은 위협을 인식하고 대응하기 위한 인간의 신속하고 자동화된 대응 시스템, 즉 감정 체계가 하는 역할과 이것이 상황(늑대를 만나거나 수렵 채집인들의 안녕과 관련된 상황)에 따라 변화되어 왔다는 내용이다. 따라서 글의 제목으로 ⑤ '인간 감정 체계의 기능과 진화'가 가장 적절하다.

- ① 우리의 자동화된 대응 시스템의 한계
- ② 동물의 생존 본능과 반응
- ③ 위협이 우리의 감정 체계에 영향을 미치는 방식
- ④ 생존과 두려움 극복의 기술

25 생존을 위해 감정 체계가 진화한 것처럼 수렵 채집인들이었던 우리 조상들에게서도 관계에 대한 위협은 불안, 당황, 수치심 등을 유발했지만, 그것에 대한 도움은 감사의 감정으로 이어졌을 것이라는 예시를 통해 우리의 안녕에 도움을 주는 다른 감정들 중 일부도 그와 비슷하게 진화했을 것임을 추론할 수 있다. 따라서 (d)의 differently(다르게)를 similarly(비슷하게)와 같은 낱말로 바꾸어야 한다.

구조 분석

■ At the same time, substances are released in your body [which, amongst other things, **make your heart beat** faster in readiness for further action].

[]는 선행사 substances를 수식하는 관계절이고, 선행사가 복수이므로 동사로 make를 사용하였다. 또한 「make + 목적어 (your heart) + 목적격 보어(beat)」 구문이 사용되어 ‘~을 ...하게 만들다’라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

rapid 신속한, 빠른
 automatic 자동의
 leap out (갑자기) 뛰쳐나오다
 promptly 즉시
 forward 전달하다, 보내다
 swiftly 신속히
 screen 선별하다, 가려내다
 initiate 시작하다
 substance 물질
 release 분비하다, 방출하다
 amongst other things(=among other things) (다른) 무엇보다도
 beat (심장이) 고동치다
 circumstance (흔히 복수형으로) 상황
 sensation 느낌
 alert 경보를 발하다
 posture 자세
 involuntary 자기도 모르게 하는
 evolve 진화하다, 발달하다
 reflect upon ~을 곰곰이 생각해보다
 leisurely 여유로운, 느긋한
 block 차단하다, 막다
 welfare 안녕, 복지
 shame 수치심
 guilt 죄책감

26~28

| 정답 | 26 ④ 27 ④ 28 ⑤

소재 ▶ 신념과 실제의 변화

해설 ▶ (A) Steve가 공익 기업에 동기 부여를 위한 세미나를 하고 있었는데, 쉬는 시간 중 한 번은 60대인 것으로 보이는 남자가 그에게 다가왔다. “전 Jake입니다. 제 문제는,”이라고 그가 말했다. “제가 아무것도 끝내지 못하는 것 같다는 것입니다. 저는 항상 일, 즉 이런저런 프로젝트를 시작하지만, 결코 끝내지 못합니다. 저는 어떤 일이 완료되기 전에 늘 다른 일로 옮겨 갑니다.” 그러고 나서 그는 Steve가 자신에게 자신의 신념 체계를 바꿀 수 있는 몇 가지 긍정하는 말, 즉 긍정적인 진술을 해 줄 수 있는지 물었다.

(D) Steve는 Jake가 그 문제를 신념 문제의 하나로 올바르게 보았다고 느꼈다. 그는 Jake가 자신이 마무리를 잘하는 사람이라고 믿지 않기 때문에 아무것도 끝내지 못한다고, 그래서 그는 자신을 세뇌해 달라지게 할, 스스로에게 되풀이할 마법의 말이나 문구를 원한다고 생각했다. “긍정하는 말이 당신이 필요한 것이라고 생각하나요?” Steve가 Jake에게 물었다. “만약 당신이 컴퓨터 사용법을 배워야 한다면, 당신은 당신의 침상에 앉아서 ‘나는 컴퓨터 사용법을 안다. 나는 컴퓨터 사용에 매우 능숙하다. 나는 컴퓨터에 관한 귀재이다.’라고 긍정하는 말을 반복함으로써 그 일을 할 수 있습니까?”

(B) Jake는 긍정하는 말이 아마도 컴퓨터를 사용하는 그의 능력에 전혀 영향을 미치지 않으리라는 것을 인정했다. “당신의 신념 체계를 바꾸는 가장 좋은 방법은 당신에 관한 진실을 바꾸는 것입니다.”라고 Steve는 말했다. “우리는 거짓된 긍정하는 말을 믿는 것보다 진실을 더 빨리 믿습니다. 당신이 마무리를 잘하는 사람이라는 것을 믿으려면, 당신은 마무리한 일에 관한 실적을 쌓는 것으로 시작해야 합니다.”

(C) Jake는 대단히 열정적으로 Steve의 제안을 따랐다. 그는 공책을 사서 첫 페이지 상단에 ‘내가 마무리한 것들’이라고 썼다. 매일, 그는 반드시 작은 목표들을 세우고 그것들을 마무리했다. 과거에는 자신의 현관 진입 보행로를 쓸고 있다가 전화벨이 울리면 그것을 마무리하지 않은 채로 두곤 했지만, 이제는 그 일을 마무리하고 자기 공책에 그것을 기록할 수 있도록, 전화벨이 울리도록 내버려 두곤 했다. 그가 더 많은 것들을 적을수록, 그는 자신이 진정으로 마무리하는 사람이 되고 있다고 더 확신하게 되었다. 그리고 그는 그것을 입증할 수 있는 공책을 가지고 있었다.

문제 해설

26 Jake가 Steve에게 프로젝트를 끝내지 않은 채 다른 일에 착수하는 자신의 문제를 말하면서 자신의 신념 체계를 바꿀 수 있는 긍정하는 말을 부탁하는 내용의 (A) 다음에, Steve는 Jake가 신념 문제로 본 것은 타당하다고 생각하지만 Jake에게 긍정의 말을 하는 것이 실제를 바꿀 수 있는지 묻는 (D)가 이어져야 한다. 다

음으로 Jake는 긍정하는 말이 실제로 영향을 미치지 않을 것이라 인정했는데 Steve가 진실을 바꾸면 신념이 바뀌므로 마무리한 작업에 관한 실적을 쌓으라고 권했다는 내용의 (B)가 이어지고, 그 다음에는 Jake가 Steve의 권유에 따라 작은 목표를 마무리하고 그것을 공책에 기록하는 습관을 들이면서 자신에 관한 신념을 바꿀 수 있었다는 내용의 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ④ '(D)-(B)-(C)'가 가장 적절하다.

27 (a), (b), (c), (e)는 모두 Jake를 가리키고, (d)는 Steve를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 빛과 다른 것은 ④이다.

28 (D)에서 Steve는 Jake가 그 문제를 신념 문제로 올바르게 보았다고 느꼈다고 기술되어 있으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ⑤이다.

구조 분석

■ Whereas in the past he would [be sweeping his front walk] and [leave it unfinished when the phone rang], now he'd let the phone ring [so he could finish the job and record it in his notebook].

첫 번째와 두 번째 []는 둘 다 would에 이어지는 표현이다. he'd는 he would의 축약형이다. 세 번째 []는 목적을 나타내는 부사절인데, so는 so that(~하도록)에서 that이 생략되어 쓰인 것이다.

■ The more things he wrote down, the more confident he became that he was truly becoming a finisher.
「The + 비교급 ~, the + 비교급 ...」 구문이 쓰이고 있다.

어휘 및 어구

- utility company (전기, 가스, 상하수도, 교통 기관 등의) 공익 기업
- alter 바꾸다
- track record (개인·기관의 모든) 실적
- enthusiasm 열정
- make a point of *doing* 반드시 ~하다
- brainwash 세뇌하다
- be great at ~에 매우 능숙하다
- wizard 귀재, 마법사

Week 9

Mini Test 3

본문 202~227쪽

01 ⑤	02 ④	03 ③	04 ⑤	05 ④	06 ①	07 ③
08 ②	09 ③	10 ③	11 ④	12 ④	13 ④	14 ③
15 ⑤	16 ④	17 ③	18 ③	19 ②	20 ①	21 ⑤
22 ③	23 ③	24 ④	25 ④	26 ③	27 ③	28 ⑤

01

| 정답 | ⑤

소재 도서관 저녁 시간 운영 중단

해석 Andersen 씨께

Wolfville 시의 많은 주민에게는 저녁에 시내에서 도서관으로 산책하여 시원하고 조용한 열람실에서 얼마간의 시간을 즐기는 것이 우리 중 많은 이들이 누리는 기쁨이었습니다. 하지만 최근 도서관 이사회에서 이번 여름에 저녁 운영 시간을 없애기로 결정했다는 것을 알게 되었는데, 이것은 매우 실망스럽습니다. 모두가 어려운 경제 상황을 이해하지만, 이렇게 매우 고마운 즐거움을 없애는 것에 대한 대안이 있었다고 생각하지 않을 수 없는데, 제 경험에 비추어 모든 좌석이 찬 밤이 있었기 때문입니다. 저는 이사회가 결정을 재고하고 지역 사회의 요구를 수용하는 더 나은 해결책을 찾아 주기를 요청합니다. 토요일에 도서관을 일찍 닫거나 심지어 평일 하루에 완전히 휴관하는 것도 가능한 해결책이 될 수 있다고 생각합니다. 귀하의 조속한 회신을 기대합니다.

Randolph Pennington 드림

문제 해설

도서관 이사회에서 도서관 저녁 운영 시간을 없애기로 결정했다는 소식을 듣고 이 결정을 재고해 달라고 요청하는 내용의 글이다. 그러므로 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

구조 분석

■ For many residents in the town of Wolfville, [{strolling downtown to the library in the evening} and {enjoying some time in the cool, quiet reading room}] has been a treat many of us enjoy.

[]는 문장의 주어인데, 동명사구인 두 개의 { }가 and로 대등하게 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- resident 주민
- stroll 산책하다
- downtown 시내에서
- treat (뜻밖의) 기쁨, 즐거움
- board 이사회
- eliminate 없애다

alternative 대안
 much-appreciated 매우 고마운
 reconsider 재고하다
 accommodate (요구 등을) 수용하다

02

| 정답 | ④

▶ 소재 ▶ 눈 덮인 세상이 보여 준 환희

▶ 해석 ▶ 나는 특히 생기 없는 2월을 보내고 있었고, 전에도 이런 기분을 여러 번 겪었었으며 결국 지나가리라는 것을 알았음에도 불구하고, 나는 그것(그 기분)이 결코 나아지지 않을 거라고 믿기 시작하는 지경에 이르렀었다. 그날 밤 잠들면서 이번에는 영원히 겨울에 갇히게 될 거라고 생각했던 것이 기억난다. 내가 잠에서 깨어났을 때 집안 전체에 불안한 정적이 감돌았다. 나는 현관으로 걸어가 문을 열었다. 밖에서는 세상이 상상할 수 있는 가장 반짝이고, 아름답고, 그리고 매력적인 공간으로 자신을 탈바꿈해 놓았었다. 심야의 눈보라가 모든 것을 하얗게 덮어 버렸었다. 해가 떠서 밝게 빛나고 있었고, 내가 보는 모든 곳에서 눈이 빛과 함께 춤을 추고 있었다. 갑자기 내 마음속의 먹구름이 모두 사라지고 나는 크게 기뻐하며 웃기 시작했다. 내 영혼을 갉아먹는 괴물인 겨울이 그저 나에게 삶의 가능성을 상기시켜 주기 위해 (나를 슬쩍) 속이고 믿을 수 없이 순수하고 아름다운 하루를 끼워 넣어 줬었던 것이었다.

▶ 문제 해설 ▶

‘I’는 생기 없는 2월을 보내며 자신의 기분이 결코 나아지지 않고 이번에는 영원히 겨울에 갇히게 될 거라고 잠들면서 생각했던 것을 기억한다. 그러나 다음날 눈으로 덮인 아름다운 세상을 보고 마음속의 먹구름이 모두 사라지고 다시 한번 삶의 가능성을 떠올리게 되었다는 내용의 글이다. 따라서 ‘I’의 심경 변화로는 ④ ‘우울한 → 기쁜’이 가장 적절하다.

- ① 지루한 → 평온한
- ② 아주 신이 난 → 짜증 난
- ③ 아주 기뻐하는 → 혼란스러워하는
- ⑤ 좌절함 → 겁에 질린

▶ 구조 분석 ▶

■ Winter, [the monster eating my soul], had pulled a fast one and slipped in a day of incredible purity and beauty [just to remind me of the possibilities in life]. 첫 번째 []는 Winter와 동격을 이루고 있으며, 두 번째 []는 목적을 나타내는 to부정사구이다. 두 번째 [] 안에 ‘A에게 B를 상기시키다’라는 의미를 가진 ‘remind A of B’가 사용되었다.

▶ 어휘 및 어구 ▶

particularly 특히
 cheerless 생기 없는
 eventually 결국
 unsettling 불안한
 slip 끼워 넣다, (슬며시) 놓다
 incredible 믿을 수 없는
 purity 순수

03

| 정답 | ③

▶ 소재 ▶ 유전자 분야에 관한 의사의 소양

▶ 해석 ▶ 의사는 환자의 최선의 이익에 기여하기 위해 열심히 일한다. “(환자에게) 해를 끼치지 말라.”가 의사들이 따르며 사는 규범이다. 현재 많은 의사들 사이에 유전자 및 게놈 정보는 해로우며, 따라서 건강한 사람의 건강을 관리하는 데 사용되어서는 안 된다는 확고한 생각이 있다. 게다가 의사 대부분은 이러한 정보를 이해하도록 훈련을 받지 않는다. 아이러니하게도 그들 중 많은 이들은 환자와 가족력에 관해 이야기하는 것은 매우 편안해하지만, 유전체학에 관해 이야기하는 것은 불편해한다. 유전학과 게놈 시퀀싱의 기술, 응용 그리고 가치는 그 분야가 얼마나 빠르게 변화하고 있는지를 감안할 때 의과 대학 교육과 의학 보습 교육의 일부가 되어야 한다. 가장 중요한 것은 환자들이 이러한 정보를 진정으로 열망하고 있다는 점이다. 다양한 유전자 정보 회사들은 이미 샘플을 기증한 90만 명을 훌쩍 넘는 사람들을 갖고 있다. 이들 중 상당수는 검사 결과의 의미를 해석하는 데 도움을 요청하며 그들의 의사를 찾아가 이야기한다. 이 분야에 대해 의사가 잘 알고 있는 것이 필수적이다.

▶ 문제 해설 ▶

환자들이 유전자 관련 정보를 진정으로 열망하고 있고 유전자 검사 결과의 의미를 해석하는 데 도움을 받고자 의사에게 찾아가기 때문에, 유전자 분야에 대해서 의사가 잘 알고 있는 것이 필수적이라는 내용의 글이다. 따라서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ③이다.

▶ 구조 분석 ▶

■ It is essential [that doctors be familiar with this subject area]. It은 형식상의 주어이고, []는 명사절로 내용상의 주어이다. 형용사 essential이 당위성을 표현하므로, 이어지는 that절의 술어 동사에 동사원형이 사용되었는데, 동사원형 앞에 조동사 should를 쓰기도 한다.

▶ 어휘 및 어구 ▶

physician 의사

Mini Test

code 규범, 관례
 live by (신조에) 따라 살다
 genetic 유전자의
 family history 가족력
 continuing education 보습 교육
 contribute 기증하다, 제공하다
 approach (다가가서) 말을 하다, 접촉하다
 essential 필수적인

Tips

genome sequencing(게놈 시퀀싱): DNA의 염기가 어떤 순서로 배열되어 있는지를 분석하는 과정으로, 이를 통해 개인의 유전적 특성, 질병 위험성, 약물 반응 등에 관한 정보를 얻을 수 있다.

04

| 정답 | ⑤

소재 ▶ 재매개와 스토리텔링

해석 ▶ 100년이 훨씬 넘는 기간 동안 관객들은 프레임의 가장자리 주변에 있는 모든 것을 무시한 채 직사각형의 화면을 들여다보았다. 하지만 최근에는 화면의 가장자리가 제거되었다. 이제 이야기는 우리가 목을 길게 빼어 훑듯 보거나 응시할 수 있는 어디에서든 일어날 수 있는 잠재력을 가지게 되었다. 생활에서처럼, 우리가 걸거나 여행할 수 있는 어디든 이야기를 위한 화면이 된다. 이러한 스토리텔링의 획기적인 발전은 우리가 콘텐츠를 제작하는 방식뿐만 아니라 관객이 움직이는 이미지와 관계를 맺는 방식도 바꾸고 있는데 — 이것은 단지 시작에 불과하다. 가상 현실(VR)은 디지털 미디어의 특징이 된 재매개 과정에서 가장 최신의 발전 중 하나이다. 이론가 Bolter와 Grusin에 따르면, 이러한 재매개 과정은 진행 중인 미디어 발전에 꼭 필요하게 되었는데, 미디어는 이제 끊임없이 스스로를 비평하고, (스스로를) 재생산하며, 결국 (스스로를) 바꾸고 있다.

문제 해설 ▶

가상 현실(VR)의 등장으로 이야기의 전개가 물리적 제약 없이 직사각형 화면을 넘어서 관객이 바라보거나 여행할 수 있는 모든 곳에서 일어날 수 있게 되었다는 내용으로 보아, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로는 ⑤ ‘기술의 향상 덕분에 스토리텔링은 더 이상 물리적 경계를 갖지 않는다.’가 가장 적절하다.

- ① 화면의 가장자리가 제거되어 이야기에 집중하기가 더 어려워졌다.
- ② 가상 현실(VR)로 화면은 무한한 범위의 형태와 크기로 나올 수 있다.
- ③ 관객은 이제 스토리텔링에 참여하고 감독에게 영향력을 행사할 수 있다.
- ④ 물리적으로 확장된 화면의 더 넓은 프레임은 이미지의 화질을

향상한다.

구조 분석 ▶

■ For well over 100 years, audiences have looked into rectangular screens, [ignoring everything peripheral to the edges of the frame].
 []는 audiences의 부수적 동작을 나타내는 분사구문이다.

어휘 및 어구 ▶

rectangular 직사각형의
 glance 훑듯[훑] 보다
 stare 응시하다
 breakthrough 획기적인 발전, 돌파구
 define ~의 특징이 되다, ~을 분명히 하다
 theorist 이론가
 integral 꼭 필요한, 필요 불가결한
 ongoing 진행 중인
 comment 비평하다, 논평하다
 replace 바꾸다, 교체하다

Tips

remediation(재매개): 미디어 이론가인 볼터(Bolter, J.)와 그루신(Grusin, R.)이 사용한 개념으로, 새로운 미디어가 기존 미디어를 개선하거나 수정, 개조(refashion)하면서 스스로의 의미를 획득해 나가는 과정을 말한다. 사진은 회화를, 영화는 연극과 사진을, 텔레비전은 영화와 라디오를 재매개했다고 할 수 있다.

05

| 정답 | ④

소재 ▶ 감각을 통한 경험

해석 ▶ 만약 어떤 사람이 여러분의 얼굴에 카메라 전구를 번쩍 비추면 다른 사람들은 여러분이 이에 반응하여 반사적으로 눈을 깜박이고 움찔하며 팔을 들어 올리는 모습을 볼 수도 있지만, 그들은 여러분의 시야를 잠깐 차지하는 잔상을 보지 않을 것이며 볼 수도 없다. 만약 여러분이 에펠탑의 이미지를 머릿속에서 그려보거나 좋아하는 노래의 전개를 떠올려 보면, 다른 사람들은 그 이미지가 아무리 선명하더라도 그리고 여러분의 두개골에 눈과 귀를 아무리 가까이 가져가도 전혀 그 이미지를 보거나 그 노래를 들을 수 없을 것이다. 여러분에게 뇌 수술을 해도 그들(다른 사람)은 그것에 접근할 수 없다 — 그들이 여러분의 회백질에 새겨진 작은 에펠탑 그림을 보거나 시상 하부에서 흘러나오는 음악을 들을 법하지는 않다. 여러분이 치즈버거를 먹으면서 경험하는 것은 다른 사람이 직접 경험할 수도 없다. 그것(치즈버거)의 맛, 식감, 냄새 그리고 모양에 대한 여러분의 감각은 오직 여러분만 느낄 수 있으며, 다른 사람도 자신의 버거를 먹는다면 유사한 경험을 할

수 있지만, 그 경험은 여러분의 것이 아니라 그들의 것이 될 것이다.

문제 해설

에펠탑의 이미지를 머릿속에서 그려 보는 것, 좋아하는 노래의 전개를 떠올려 보는 것, 치즈버거를 먹으며 맛, 식감, 냄새, 그리고 모양에 대한 감각을 느끼는 것은 다른 사람이 직접 경험할 수 없으며 오로지 그 감각을 느끼는 사람만 경험할 수 있다는 내용입니다. ④가 글의 요지로 가장 적절하다.

구조 분석

■ [If someone flashes a camera bulb in your face], others might see you [blink, wince and throw your arms up reflexively in response], but they will not, and cannot, see the after-image [that occupies your visual field for a few moments].

첫 번째 []는 조건의 부사절이다. 두 번째 []는 지각동사인 see의 목적격 보어이다. 세 번째 []는 the after-image를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

blink 눈을 깜박이다
reflexively 반사적으로
after-image 잔상
occupy 차지하다
visual field 시야, 시계
vivid 선명한, 생생한
skull 두개골
surgery 수술
access 접근
grey matter (뇌의) 회백질, 지능
sensation 감각
texture 식감, 질감

Tips

hypothalamus(시상 하부): 시상 하부는 뇌하수체를 통해 신경계와 내분비계를 연결하는 역할을 담당하는 작은 핵으로 구성되어 있다. 우리 몸의 체온 조절과 배고픔, 갈증, 수면, 일주기 리듬과 같은 활동을 조절한다.

06

| 정답 | ①

소재 ▶ 미국 노인이 겪는 여러 문제

해석 ▶ 미국 인구에서 빈곤선 아래로 생활하는 전체 인원수의 10퍼센트는 65세가 넘으며, 많은 이들이 다른 수입원 없이 연간 12,500달러의 평균 사회 보장 연금으로 살고 있다. 65세 이상의 모든 미국인의 42퍼센트가 그들의 일상적인 기능에 영향을 미치는 장애로 고통받고 있다. 미국 노인 수가 증가함에 따라, 많은 미

국 노인이 나이 드는 것을 기쁘지 않고 때로는 불안하며 우울한 경험으로 만드는 심각한 사회적, 정서적, 건강 및 재정 문제를 가지고 있다는 인식도 마찬가지로 증가하고 있다. 사회적, 정서적 문제를 가진 많은 노인은 진단되지 않고 치료되지 않은 질환을 가지고 있는데 그 이유는 불안과 우울증의 기저 증상이 본질적으로 신체적인 것으로 생각되기 때문이며, 건강 전문가와 정신 건강 전문가는 노인이 치료받고자 하는 동기도 없고 또 그것을 적절한 치료로 여기지도 않는다고 생각할 때가 많다. 이 때문에 흔히 많은 노인이 적절한 도움 없이 심각한 정서적 문제에 대처하려고 애쓰게 된다.

문제 해설

많은 미국 노인이 재정과 건강 면에서 어려움을 겪고 있을 뿐만 아니라 정서적 문제도 겪고 있다는 내용의 글이므로, 글의 주제로는 ① '미국 노인이 직면하고 있는 문제와 어려움'이 가장 적절하다.

- ② 오늘의 미국인을 형성하는 과거의 경험
- ③ 미국에서 적절한 의료 지원을 받는 것의 중요성
- ④ 고령 미국인의 복지를 보장해 주는 요소
- ⑤ 여러 집단의 미국인 가운데 증가하는 빈곤율

구조 분석

■ As the number of older Americans grows, so **does** the recognition [that many older Americans have serious social, emotional, health and financial problems {that **make aging** <a joyless and sometimes anxious and depressing experience>}].

does는 grows를 대신하는 대동사로 쓰였다. []는 the recognition과 동격을 이루는 명사절이고, 그 안의 { }는 serious social, emotional, health and financial problems를 수식하는 관계절이다. 「make + 목적어(aging) + 목적격 보어」구문에서 < >가 목적격 보어에 해당한다.

어휘 및 어구

poverty 빈곤
undiagnosed 진단되지 않은
underlying 기저의, 아래에 깔린
therapy 치료
appropriate 적절한
treatment 치료
cope with ~에 대처하다
adequate 적절한

07

| 정답 | ③

소재 ▶ 진료 평가의 이점

해석 ▶ 나의 경험에 따르면, 평가는 확증적인 정보를 제공한다 —

다시 말해 그것은 여러분이 이미 자각하고 있는 유형을 확증해 준다. 나 자신의 인생에서, 이러한 평가는 내가 이미 선택한 진로를 강화해 주었고 나의 다음 단계에 대한 자신감을 갖도록 도와주었다. 예를 들어, 진로 평가는 보통 나와 유사한 모습을 그려 낸다. 즉, 그것은 내가 컨설팅, 심리학, 그리고 사업 같은 분야에 꼭 맞는 사람이며, 거기서 사람들 및 팀들과 일대일로 문제 해결을 할 수 있다는 것을 보여 준다. 마찬가지로, 성격 중심의 평가는 내가 사물보다 사람을 더 좋아하고, 데이터와 사실보다 감정과 직관에 더 자주 의존한다는 것을 나에게 말해 준다. 왜 그런 결과가 중요한가? 간단히 말해서, 여러분이 자신의 지배적인 성격 특성, 선호, 그리고 직업적 흥미를 활용하는 진로를 찾을 때, 일은 하기 싫거나 귀찮은 것이 아니라, 오히려 자연스럽고 힘이 들지 않게 느껴진다. 평가는 또한 여러분이 오랫동안 있을 것으로 생각했는지 모르나, 외부의 확인을 반드시 받지 않았던 것을 강화함으로써 자신감을 향상해 준다.

문제 해설

진로 평가는 확증적인 정보를 제공하여 자신의 진로에 대한 자신감을 북돋워 주고 성격 특성을 확인해 준다는 내용이므로, 글의 제목으로는 ③ ‘진로 평가: 진정한 자신의 모습 확인하기’가 가장 적절하다.

- ① 여러분의 천성에 맞는 진로 선택하기
- ② 여러분을 채용되게 해 줄 성격 특성
- ④ 진로 적성 검사의 낮은 신뢰성
- ⑤ 여러분의 직업이 여러분의 정체성이 되지 않게 하는 법

구조 분석

■ ~; they illustrate [that I am a strong fit for fields like consulting, psychology, and business, {where I can problem-solve one-on-one with people and teams}].
 []는 illustrate의 목적이 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 fields like consulting, psychology, and business를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- assessment 평가
- confirmatory 확증적인
- reinforce 강화하다
- illustrate 보여 주다, 나타내다
- intuition 직관
- dominant 지배적인
- trait 특성
- effortless 힘이 들지 않는
- boost 향상, 증진
- validation 확인

08

| 정답 | ㉔

소재 자율 주행차의 안전성에 관한 의견

해석 위 도표는 2017년부터 2020년까지 4개의 다른 나라에서 자율 주행차가 안전하지 않으리라 생각한 소비자의 비율을 보여 준다. 2017년에, 자율 주행차가 안전하지 않으리라 생각한 소비자의 비율은 대한민국이 81퍼센트로 가장 높았고, 미국이 74퍼센트 그리고 독일이 72퍼센트로 그 뒤를 이었다. 자율 주행차의 안전에 대한 우려는 4개국 각각에서 2017년에 가장 높았으며, 2018년부터 2020년까지 그것은 모든 국가에서 꾸준한 감소를 보였다. 2020년에, 4개의 나라 중에서 자율 주행차가 안전할 것으로 생각하지 않은 소비자의 비율은 인도가 58퍼센트로 가장 높았다. 독일에서는, 자율 주행차가 안전하지 않으리라 생각한 소비자의 비율이 2018년과 2020년에 동일했다. 자율 주행차가 안전하지 않으리라 생각한 소비자의 2017년과 2020년의 퍼센트포인트 차이는 인도에서 가장 작았다.

문제 해설

2018년부터 2020년까지 자율 주행차에 대한 우려가 꾸준히 감소한 나라는 대한민국뿐이므로, 도표의 내용과 일치하지 않는 것은 ㉔이다.

구조 분석

■ [The difference **between** the percentage points of consumers {who thought self-driving vehicles would not be safe} in 2017 **and** in 2020] **was** the smallest in India.

[]가 문장의 주어에 해당하고, was가 술어 동사이다. { }는 consumers를 수식하는 관계절이다. 「between ~ and ...」이 비교하는 대상은 2017년의 퍼센트포인트와 2020년의 퍼센트포인트이다.

어휘 및 어구

self-driving 자율 주행의
vehicle 차량

09

| 정답 | ㉓

소재 최초의 아시아계 할리우드 배우 Anna May Wong

해석 Anna May Wong은 여전히 할리우드 사상 최초의 아시아계 미국인 영화배우로 여겨진다. 그녀는 1905년 1월 3일에 로스앤젤레스에서 태어났다. 그녀의 부모는 그 도시의 차이나타운 지역 인근에서 빨래방을 소유하고 있었고, 그녀와 그녀의 7명의 형제자매가 가족 사업장에서 자주 일을 돕는 와중에, 그녀는 어렸을 때부터 자신이 도시 곳곳에서 촬영되는 것을 봤던 영화에서 주연을 맡는 것을 꿈꿨다. 자신의 커리어를 위해 고등학교를 중퇴한

후, 그 스타는 무성 영화 *The Toll of the Sea*에서 첫 주연을 맡았다. 그 사업 분야에서 사람들이 말하는 것처럼, 그것으로 그녀는 큰 성공을 거두었다. 비록 그 여배우가 영화배우가 되겠다는 자신의 꿈을 정말로 이룰 수 있었지만, 그때는 여전히 20세기 초의 미국이었다. 아시아계 여배우에게는 역할이 극히 드물었고, 실제로 존재했던 역할들은 인종적 고정 관념에 폭 젖어 있었다. 이 모든 것 때문에 Wong은 미국에 좌절감을 느끼게 되었고 1928년에 베를린으로 이주했다. '타임'지에 따르면, 그녀가 프랑스, 독일, 영국에서 촬영된 영화에서 세계적인 성공을 거둔 것은 바로 유럽에서였다. 그녀가 사망하기 1년 전에, 그녀는 할리우드 명예의 거리에 별이 새겨지는 영예를 안았다.

문제 해설

Anna May Wong이 첫 주연을 마친 영화는 유성 영화가 아니라 무성 영화였으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 분석

■ It was in Europe that she found global success in movies [filmed in France, Germany, and England], according to *Time*.

「It was ~ that ...」 강조 구문으로, in Europe이 강조되었다. []는 movies를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- star (인기) 배우; 주연을 맡다
- drop out of ~을 중퇴하다, ~에서 탈퇴하다
- leading role 주연
- few and far between 극히 드문
- racial 인종적인
- stereotype 고정 관념
- be honored with ~의 영예를 안다

10

| 정답 | ③

소재 지구의 날 행사

해석 2024 Beewoods 지구의 날 행사

우리의 연례 지구의 날 행사가 2024년 4월 22일 오전 9시부터 정오까지 Beewoods 시 Washington 공원에서 열릴 것입니다.

처리하기 어렵지만 재활용이 가능한 물품을 가져오세요.

여러분이 오시기 전에 몇 가지 상기시켜 드릴 것이 있습니다.

- 문서 파기는 복사 용지 다섯 박스 분량으로 제한됩니다.
- 타이어 처리는 타이어 4개로 제한됩니다.
- 전자 제품 재활용은 텔레비전, 모니터, 프린터를 제외하고는 무

료입니다. (프로젝션 텔레비전 1대당 현금 35달러 수수료, 텔레비전이나 컴퓨터 모니터 1대당 현금 15달러 수수료, 프린터 1대당 현금 5달러 수수료가 있습니다.)

재활용을 위한 물품은 트렁크나 차량 뒤쪽에 두어야 하는데, 거기서 저희 직원이 옮길 것입니다.

용기가 반환되지 않으므로, 물품은 일회용 용기나 박스에 두어야 합니다.

이것은 날씨에 관계없이 열리는 행사입니다.

더 많은 정보를 원하시면 (724)822-7141로 전화하세요.

문제 해설

전자 제품 재활용은 텔레비전, 모니터, 프린터를 제외하고는 무료라고 기술되어 있으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조 분석

■ Bring items [that {are difficult to dispose of} but {can be recycled}].

[]는 items를 수식하는 관계절이며, 그 안에 있는 두 개의 { }는 but으로 연결된 술어부이다.

어휘 및 어구

- dispose of ~을 처리하다, ~을 없애다
- copier paper 복사 용지
- electronics 전자 제품
- except for ~을 제외하고
- disposable 일회용의, 처분 가능한

11

| 정답 | ④

소재 양면 자석 창문 청소기

해석 양면 자석 창문 청소기

여러분의 집 안에서 창문의 양쪽을 청소하세요. 모든 건물의, 특히 다층 건물의 창문에 완벽합니다.

사용법

1. 창문 청소기의 세척 패드를 비눗물이나 세척 용액으로 흠뻑 적시세요.
2. 안전줄을 손목에 묶으세요.
3. 안전줄이 있는 창문 청소기 반쪽을 창문 바깥쪽에 부착하고, 손잡이가 있는 반쪽을 창문 안쪽에 부착하세요.
4. 창문 청소기 반쪽 두 개가 정확히 서로 마주하고 있을 때, 창문 두께에 맞는 적절한 양의 자력이 되도록 조절 다이얼을 설정하세요.

5. 청소기의 안쪽 절반을 움직여 창문의 양쪽을 닦으세요.

주의

- ▶ 이 자석 창문 청소기는 두께가 15~24mm인 창문 전용입니다.
- ▶ 고무 와이퍼는 모든 원하지 않는 먼지와 얼룩을 효과적으로 닦아 냅니다.

문제 해설

창문 두께에 맞는 적절한 양의 자력이 되도록 조절 다이얼을 설정하라고 기술되어 있으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ④이다.

구조 분석

■ Soak [the cleaning pads of the window cleaner] with [soapy water or cleaning solution].
 첫 번째 []는 Soak의 목적어이고, 두 번째 []는 with의 목적어이다.

어휘 및 어구

- magnetic 자석의
- multi-story 다층(多層)의
- soak 흠뻑 적시다
- pad 패드
- solution 용액, 해법
- wrist 손목
- properly 정확히, 적절히
- adjustment 조절, 조정
- rubber 고무
- stain 얼룩

12

| 정답 | ④

소재 소모임의 문화적 특성

해석 모든 상호 작용의 현상이 우리에게 사회생활의 구조를 알려 주지만, 우리는 개인이 시민 의식에 헌신할 때 이것을 가장 분명하게 알게 된다. 소모임은, 상호 작용에 기반을 두고 있는데, 집단의 문화를 시민 참여에 관한 관심과 결합한다. ‘소모임’이란 알 수 있는 상호 작용의 질서를, 그리고 사회의 모습을 형성하기를 바라는 지역 문화를 가진 집단이다. 다시 말해서, Chicago Seniors Together(시카고 노인 모임) 같은 소모임들은 내부적인 질서와 외부로 바라보는 공동의 얼굴을 둘 다 가지고 있다. 즉, 그들은 야누스의 얼굴을 가지고 있어 복수의 청중 집단에게 호소하는 딜레마를 타개해야 한다. 이 공동체들은 회원 수가 적을지 모르지만, 더 폭넓은 정치를 다루며, 그들의 사회성에서 협력적인 헌신을 발전시킨다. 소모임으로 구성된 사회가 직면하는 한 가지

어려움은 순탄한 상호 작용에 대한 욕구가 그들이 갈등을 꺼리게 하여 생산적으로 다루어질 수도 있는 논쟁을 피하게 할 수 있거나, 그들이 가장 힘이 있는 자들의 요구에 그저 복종하게 할 수도 있다는 것이다. 그 결과, 대립 관계에 있기를 바라는 소모임들은 바로 그들의 어려움 때문에 사회를 개선하는 데에서 매우 중요하다.

문제 해설

④ 문장의 동사가 필요한데 주어 One ~ publics의 핵심어인 challenge와 수를 일치시키고 이 글의 기본 시제인 현재형을 적용시켜, being을 is로 고쳐 써야 한다.

- ① this가 the structure of social life를 가리키고 부사형인 clearly가 find this를 수식하므로, clearly는 어법상 적절하다.
- ② Tiny publics는 ground(기반[기초]을 두게 하다)가 나타내는 행위의 대상이므로 과거분사 grounded는 어법상 적절하다.
- ③ a communal face를 선행사로 하고 is의 주어 역할을 할 수 있는 주격 관계대명사 that은 어법상 적절하다.
- ⑤ 문맥으로 보아 tiny publics를 가리키는 소유격 대명사 their는 어법상 적절하다.

구조 분석

■ [One challenge faced by societies composed of tiny publics] is [that the desire for smooth interaction may make them conflict-averse, {avoiding controversies <that might productively be addressed>}, or may lead them to simply bow to the demands of the most powerful].

첫 번째 []는 문장의 주어이고, 두 번째 []는 주격 보어이다. { }는 분사구문이다. < >는 controversies를 수식하는 관계절이다. the most powerful은 「the + 형용사(최상급)」로서 복수 명사의 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

- site 현장, 장소
- commitment 헌신, 전념, 약속
- public 모임, 사회, 대중
- civic 시민의, 시의
- shape (영향을 미쳐서) ~의 모습을 형성하다
- communal 공동의, 공동 사회의
- negotiate 타개하다, 극복하다, 처리하다, 협상하다
- appeal 호소하다, 관심을 끌다
- membership 회원 수, 회원의 자격
- address 다루다, 대처하다
- controversy 논쟁, 논란
- bow to ~에 복종하다
- better 개선하다

13

| 정답 | ④

소재 ▶ 디지털 기술의 발전과 개인의 책임

해석 ▶ 디지털 휴머니즘의 유토피아는 기계 패러다임에서 일관되게 벗어날 것을 요구한다. 자연 전체도 인간도 기계로 생각해서는 안 된다. 세상은 시계(정해진 대로 움직이는 기계)가 아니며, 인간은 '자동 인형'이 아니다. 기계는 인간의 행위 능력과 창조력의 범위를 확장하고 심지어 강화할 수도 있다. 그것(기계)들은 인류의 발전에 도움이 되거나 해를 입히는 데 사용될 수 있지만, 개별적 행위자의 인간적 책임과 인간 사회의 문화적 그리고 사회적 책임을 대체할 수는 없다. 역설적으로, 개인과 집단의 책임은 기계 기술과 디지털 기술에 의해 감소된다(→ 넓어진다). 디지털 기술과 소통하고 상호 작용을 하는 네트워크의 발달을 통해 가능해진 상호 작용의 확대된 가능성은 도리어 책임 정신에 새로운 난제를 제시하고 있는데, 그것은 이성적인 인간이 로봇이든 자가 학습 소프트웨어 시스템이든 간에 자율적 시스템에 책임을 위임함으로써 피할 수 없다.

문제 해설 ▶

디지털 기술의 발달은 인간의 능력을 확장하고 강화할 수는 있지만 개인과 사회의 책임을 대체할 수는 없으며, 디지털 기술과 네트워크의 발달을 통해 가능해진 상호 작용의 확대된 가능성은 책임 정신에 새로운 난제를 제시하고 있다고 했으므로, 개인과 집단의 책임이 커진다는 내용이 되어야 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 ④의 reduced(감소된다)를 broadened(넓어진다)와 같은 말로 바꾸어야 한다.

구조 분석 ▶

■ The expanded possibilities of interaction [enabled through digital technologies and the development of communicative and interactive networks] rather present new challenges for the ethos of responsibility, [which the rational human being cannot avoid by entrusting responsibility to autonomous systems, {whether they are robots or self-learning software systems}].

첫 번째 []는 The expanded possibilities of interaction을 수식하는 분사구이다. 두 번째 []는 new challenges for the ethos of responsibility를 부가적으로 설명하는 관계절이며, 그 안의 { }는 '~이든 ...이든 간에'라는 뜻을 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구 ▶

digital humanism 디지털 휴머니즘
consistent 일관된
agency 행위 능력

humanity 인류
agent 행위자
paradoxically 역설적으로
enable 가능하게 하다
rational 이성적인
autonomous 자율적인

Tips

digital humanism(디지털 휴머니즘): 인간의 가치와 필요를 염두에 두고 디지털 미래를 설계하는 접근 방식으로, 디지털 환경을 구현하는 데 있어 사람이 중심이 된다는 개념이다.

14

| 정답 | ③

소재 ▶ 환경 문제에서 과학의 권위

해석 ▶ 과학은 흔히 애초에 무엇이 환경 문제가 되는지를 결정하지조차 한다. 독성 오염 물질의 장거리 운송, 오존층 감소, 기후 변화와 같은 가장 심각한 환경 문제 중 몇 가지는 일단 과학자들이 이를 설명하고 나서야 문제로 인식되었다. 실제로 과학이 일단 문제를 설명하고 나서야 문제가 존재한다는 견해는 환경 정치에서 흔하다. 예를 들어, 나는 9월의 어느 더운 날 이 글을 쓰고 있는데, 공기가 건강에 해로운 주황색으로 물들어 있다. 온타리오주 정부는 방금 대기질 감시망을 개선할 것이라고 발표했다. 그 감시망은 지표 근처의 오존을 이미 측정하고 있는데, 그것은 더운 날과 대기 중 화학 반응의 산물로서 보통 여름에만 문제가 된다. 곧 그 감시망은 미세 먼지도 측정할 것인데, 그것은 일 년 내내 존재할지도 모른다. 결과적으로, 텔레비전 기사가 설명한 바로는, 이제 대기질이 좋지 않은 날이 일 년 중 언제라도 발생할 수 있다. 사실상 '나쁜 대기질'은 일단 그것이 과학적으로 측정될 수 있고 나서야 존재하는 상태가 되었다. 그러한 것이 바로 환경 문제에서 과학의 권위이다.

문제 해설 ▶

과학은 흔히 애초에 무엇이 환경 문제가 되는지를 결정한다고 했고 심각한 환경 문제 중 일부는 과학자들이 설명하고 나서야 문제로 인식되었다고 했다. 빈칸이 있는 문장 바로 앞의 문장에서 나쁜 대기질이 과학적으로 측정될 수 있고 나서야 존재하는 상태가 되었다고 했는데, 이는 과학의 힘을 빌어야만 비로소 문제로 인식될 수 있음을 의미한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '권위'이다.

- ① 미신
- ② 실수
- ④ 낙관주의
- ⑤ 무지

구조 분석

■ In effect, “poor air quality” has become a state [that only exists {once it can be measured scientifically}].
[]는 a state를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 접속사 once가 이끄는 부사절이다.

어휘 및 어구

determine 결정하다
toxic 독성의
pollutant 오염 물질
provincial 주의, 지방의
atmosphere 대기

15

| 정답 | ⑤

소재 ▶ 자녀의 능력에 대한 너무 이른 기대

해석 ▶ 일부 부모가 자녀의 특별한 능력을 이용하고 지나치게 자극하려는 유혹에 빠져 그것을 갈망하는 것은 일부 아이들로 하여금 너무 빨리 유아기를 거쳐 가게 한다. 이는 ‘아기 말’을 전혀 사용하지 않고 어릴 때부터 또렷하게 단어를 발음한 자녀에 대해 이야기하거나, 혹은 처음 몇 달이 지나가기도 전에 방광을 제어하도록 훈련된 자녀에 대해 자랑하는 부모의 자부심에서 분명히 드러난다. 이것들은 가치가 의심스러운 성취의 표본인데, 왜냐하면 그것은 아이가 처한 발달 단계에 자연스럽게 않기 때문이다. 그런 아이는 네댓 살이 되면 ‘아기 말’을 하기 시작하거나 야뇨증이 생기기 시작하는 경우가 너무 잦아서, 자신의 자녀를 ‘어른’으로 여기게 되었던 부모들은 몹시 낙담하게 된다. 14세의 불행한 신경과민인 한 소녀는 자신의 주요 불만을 ‘너무 빨리 태어났다(충분히 유아 시기를 보내지 못했다)’는 것이라고 표현했는데, 그녀에게 유아가 될 기회가 전혀 없었던 것이 사실이었고, 이 사실은 결국 아이인 상태의 만족감을 왜곡했다.

문제 해설

아이가 처한 발달 단계에 맞지 않는 능력을 자랑스럽게 생각하여 자신의 자녀를 너무 빨리 어른으로 여기게 되었던 부모들이 결국 아기 말을 하거나 야뇨증이 생기게 된 자녀에 대해 낙담하게 되며 아이도 아이인 상태의 만족감을 왜곡당하는 문제를 겪게 된다는 것이 글의 중심 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘너무 빨리 유아기를 거쳐 가게’이다.

- ① 요구가 많은 방식으로 행동하게
- ② 자기 부모의 행동을 모방하게
- ③ 학교에 가는 것에 대한 흥미를 잃게
- ④ 하지 말라고 한 것을 시도해 보게

구조 분석

■ This is apparent in the pride of the father and mother [who tell of a child {who never used “baby talk” but pronounced words with clarity from an early period}], or [who boast of a child {who was trained to bladder control before the first few months were over}].
두 개의 []는 the father and mother를 수식하는 관계절로 or로 연결되어 있다. 두 개의 { }는 각각 바로 앞의 a child를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

temptation 유혹, 유혹됨
take advantage of ~을 이용하다
overstimulate 지나치게 자극하다
apparent 분명히 드러나는
pronounce 발음하다
clarity 또렷함
boast of ~을 자랑스러워하다
discouragement 낙담
formulate 표현하다
distort 왜곡하다

16

| 정답 | ④

소재 ▶ 독서를 통한 글쓰기 향상법

해석 ▶ 여러분은 글을 읽을 때 자신의 반응에 의도적으로 주의를 기울임으로써 많은 것을 배울 수 있다. 만약 여러분이 어떤 논문이 읽기가 특별히 쉽거나 즐겁다고 생각한다면, 무엇이 그것을 그렇게 만들었는가? 어떤 표현, 구조 또는 그래픽이 효과적이라고 여러분은 생각했는가? 만약 여러분이 논문이 어렵다고 생각했다면, 어떤 요소들이 여러분을 힘겹게 했는가? 여러분은 그 글을 더 명료하게 만들었을 변화를 상상할 수 있는가? Steven Pinker는 이 글 읽기 방식의 몇 가지 구체적인 예를 제시한다. 효과적이거나 효과적이지 않은 글의 사례를 적어 나중에 참조할 수 있도록 폴더에 그것을 저장하라. 글을 쓸 때, 좋아했던 것을 모방하고 그렇지 않았던 것을 재현하는 것을 피하라. 사실, 이것을 의도적으로 하는 것은 여러분이 글을 읽는 것을 배운 이후로 잠재의식적으로 해 오고 있는 것의 확장일 뿐이다. 아이들이 그들의 가족, 친구, 그리고 이웃의 말에 귀를 기울임으로써 구어에 대한 식별력을 발달시키는 — 그리하여 수십 년 뒤에 그 기원을 정확히 보여 줄 수 있는 어휘와 억양으로 말을 하는 — 것처럼 그렇게 여러분은 글 읽기를 통해 문어에 대한 식별력을 발달시킨다. 독자로서 좋아했던 것이 여러분의 글에 자연스럽게 나타날 것이지만, 여러분은 그 문제에 대한 약간의 의식적인 주의 집중으로 그 과정을 크게

가속할 수 있다.

문제 해설

글을 읽을 때 자신의 반응에 유념하여 효과적이거나 효과적이지 않은 사례를 적어 두어 글을 쓸 때 참조할 수 있는데, 글 읽기를 통해 문어에 대한 식별력이 발달하고 그것이 글쓰기에 자연스럽게 반영되지만, 의식적인 주의 집중으로 그 과정을 가속할 수 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ '잠재의식적으로 해 오고 있는 것의 확장'이 가장 적절하다.

- ① 여러분이 새로운 아이디어를 떠올려 온 방법
- ② 여러분이 억눌려 온 타고난 재능의 일부
- ③ 다른 사람들의 피드백으로부터 배워 온 능력
- ⑤ 논문의 요점을 찾기 위해 여러분이 사용해 온 전략

구조 분석

- What wording, structure, or graphics did you think were effective?

「의문사구+did you think ~?」의 어순을 취하고 있다. think의 목적으로 쓰인 간접의문문에서 의문사구가 문두에 쓰였다.

어휘 및 어구

deliberate 의도적인, 신중한
wording (신중히 골라 쓴) 표현
element 요소
concrete 구체적인
reference 참조
imitate 모방하다
vocabulary 어휘
ear 식별력, 이해력
pinpoint (위치·시간을) 정확히 보여 주다[찾아내다]

17

| 정답 | ③

소재 18세기 말 이후 평등의 진전

해석 적어도 18세기 말부터 평등 쪽으로 역사상의 움직임이 있었다. 2020년대 초반의 세계는 아무리 불공평하게 보일지라도 1950년의 세계나 1900년의 세계보다 더 평등한데, 그것들 자체는 많은 측면에서 1850년이나 1780년의 세계보다 더 평등했다. 정확한 발전의 결과는 시기에 따라, 그리고 우리가 법적 지위, 생산 수단 소유권, 소득, 교육, 국가적 혹은 민족·인종적 기원에 의해 정의되는 사회 계층 간의 불평등을 연구하고 있는지의 여부에 따라 달라진다. 그러나 장기적으로 우리가 어떤 기준을 사용하든, 우리는 같은 결론에 도달한다. 1780년과 2020년 사이에, 지구상 대부분의 지역과 사회 내에서, 그리고 어느 정도는 우리가 이 사회들을 세계적 규모에서 비교할 때, 발전의 결과가 지위, 재산, 소득, 성별 및 인종의 더 큰 평등으로 나아가고 있는 것을 보고 있

다. 불평등에 대한 세계적이고 다차원적인 관점을 채택한다면, 우리는 여러 측면에서 평등을 향한 이 진전이 1980년부터 2020년까지의 기간에도 지속되었는데, 이는 흔히 생각되는 것보다 더 복잡하고 뒤섞인 것임을 알 수 있다.

문제 해설

정확한 발전의 결과는 시기와 기준에 따라 다르지만, 어떤 기준을 사용하든 1780년 이후 2020년까지 지위, 재산, 소득, 성별, 인종의 측면에서 더 큰 평등의 경향이 있었다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ '평등 쪽으로 역사상의 움직임이 있었다'가 가장 적절하다.

- ① 역사는 여러 번 스스로를 반복해 왔다
- ② 평등한 국가는 더 큰 안정을 누려 왔다
- ④ 생산, 교육, 그리고 지위가 동등하게 취급되었다
- ⑤ 개인적 자유가 평등과 정의보다 높게 평가되었다

구조 분석

- If we adopt a global, multidimensional perspective on inequalities, we can see [that, in several respects, {this advance toward equality} has also continued during the period from 1980 to 2020, {which is more complex and mixed than is often thought}].

[]는 see의 목적어 역할을 하는 that절이고, 첫 번째 { }가 that절의 주어이다. 두 번째 { }는 []에서 앞 내용을 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

unjust 불공평한, 부당한
respect 측면, 점
ethno-racial 민족·인종의
criterion (판단) 기준
property 재산, 특성
scale 규모, 척도
multidimensional 다차원적인
advance 진전, 발전

18

| 정답 | ③

소재 토양 탄소 격리의 긍정적 효과

해석 지구 기후 변화의 상황에서 토양의 탄소 격리 잠재력을 이해하는 것이 새로워진 중요성을 띠어 왔다. 토양 탄소 격리는 식물 잔류물, 유기 고체 등과 같은 다양한 원천을 통해 이산화탄소를 대기에서 토양 안으로 이동하는 과정을 가리킨다. 토양 탄소 격리는 토질과 장기적인 작물 생산성을 향상하면서 화석 연료 연소와 다른 탄소 배출 활동에서 나오는 배출물의 균형을 맞추는 데 크게 도움이 된다. (탄소 배출에 더 높은 세금을 시행하는 것은 기

업이 자신의 환경적 영향을 줄이고 더 깨끗한 에너지 대안으로 나아가도록 동기를 부여할 수 있다.) 대기 중에서 탄소의 높아진 수치는 지구 온난화와 온실 효과의 원인을 제공하기 때문에 매우 바람직하지 않지만, 토양 시스템에서는 더 많은 양의 탄소가 매우 바람직하다. 이것은 토양에서 더 많은 양의 유기 탄소가 토양 구조, 생물 구성 및 미생물 활동에 미치는 영향 측면에서 토양 건강에 크게 기여하기 때문이다.

문제 해설

토양의 탄소 격리의 잠재력에 관한 글로, 대기 중에서는 높은 탄소 수치가 지구 온난화와 온실 효과의 원인을 제공하므로 바람직하지 않지만, 토양 내에서는 더 많은 탄소가 토양 구조, 생물 구성 및 미생물 활동에 영향을 미치면서 토양 건강에 크게 기여한다는 내용이다. ③은 탄소 배출에 더 높은 세금을 시행해서 기업이 환경적 영향을 줄이고 더 깨끗한 에너지 대안으로 나아가도록 동기를 부여한다는 내용이므로 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조 분석

■ The soil carbon sequestration significantly helps counterbalance [emissions from {fossil fuel combustion} and {other carbon-emitting activities}] [while enhancing soil quality and long-term crop productivity].

첫 번째 []는 counterbalance의 목적어이고, 두 개의 { }가 and로 대등하게 연결되고 있다. 두 번째 []는 「while + -ing」의 형태로 '~하면서'라는 의미를 나타낸다. enhancing의 주체는 the soil carbon sequestration이다.

어휘 및 어구

- potential 잠재력
- assume (특질·양상을) 띠다, 취하다
- renewed 새로워진
- refer to ~을 가리키다, ~과 관련 있다
- transfer 이동, 전달
- solid 고체
- counterbalance (반대되는 힘으로) 균형을 맞추다
- emission 배출물, 배출
- fossil fuel 화석 연료
- enhance 향상하다, 높이다
- crop 작물
- contribution 원인 제공, 기여
- in terms of ~의 측면에서
- composition 구성
- microbial 미생물의

19

소재 소리 세기 전쟁

해석 우리는 집에서 스마트폰과 CD 재생기의 '재생' 버튼을 누를 때마다 소리의 공간을 만든다. 우리는 풍부한 음악 선택권을 가지고 있으므로, 앨범과 트랙은 우리의 관심을 끌기 위해 서로 경쟁 상태에 놓인다. (B) 비록 우리가 큰 소리를 선호하지 않는다고 생각할지라도, 가장 소리가 큰 것이 보통 이긴다. 우리의 뇌는 일관되게 더 소리가 큰 음악을 '더 좋다'고 판단한다. 게다가 우리의 뇌는 또한 조용한 악절이 증폭된 음악을 선호한다. (A) 이런 심리적인 별난 점이 '소리의 세기 전쟁'을 촉발했고, 이는 1990년대 CD를 시작으로 현재까지 이어지고 있다. 제작자들은 음악의 모든 부분의 진폭을 증가시켜 한 곡의 가변적인 소리의 세기를 그들이 'brick wall'이라고 부르는 것, 즉 트랙의 모든 부분이 가능한 최고 수준으로 상승하는 최종 결과물로 바꾼다. (C) 그 결과로 생기는 컴퓨터 화면상에서의 소리 파일은 대부분의 라이브 음악 음량의 상승과 하강 대신 높고 변화 없는 강도의 벽을 보여 준다. 전체적인 느낌은 더 크고 더 존재감이 있는 음악이다.

문제 해설

우리는 풍부한 음악 선택권을 가지고 있으므로, 앨범과 트랙은 우리의 관심을 끌기 위해 서로 경쟁한다는 내용의 주어진 글 다음에는, 이 경쟁에서 가장 소리가 큰 음악이 보통 이기며 우리의 뇌는 소리가 더 큰 음악을 더 좋은 음악이라고 판단한다는 내용의 (B)가 이어져야 한다. 다음으로 (B)에서 언급되었던 우리 뇌의 경향을 심리적 별난 점으로 표현하면서 이것이 '소리의 세기 전쟁'을 촉발했고, 제작자들이 음악의 소리를 최대치로 상승시키게 되었다는 내용의 (A)가 이어져야 한다. 마지막으로 그 결과 컴퓨터 화면상에서 표시되는 소리 파일이 상승과 하강 대신 변화 없는 강도의 벽을 보여 주며 더 크고 더 존재감이 있는 음악의 느낌을 준다는 내용의 (C)가 이어져야 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ② '(B)-(A)-(C)'이다.

구조 분석

■ Producers increase the amplitude of every part of the music, [turning the variable loudness of a piece of music into {what they call a brick wall}], {a final product (in which every part of the track is boosted to the highest level possible)}].

[]는 producers를 의미상의 주어로 하는 분사구문으로 주절이 기술하는 내용의 부가적인 상황을 나타낸다. 첫 번째 { }는 전치사 into의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 두 번째 { }는 첫 번째 { }와 동격 관계를 이루면서 이를 부연 설명하는 명사구이다. 그 안의 < >는 a final product를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

abundant 풍부하다
 spark 촉발하다
 loudness 큰 소리, 소리의 세기
 variable 가변적인
 preference 선호
 consistently 일관되게, 항상
 passage 악절
 amplify 증폭하다
 unvarying 변화 없는
 intensity 강도
 impression 느낌
 present 존재감이 있는, 존재하는

20

| 정답 | ①

소재 업무 자동화

해석 업무 자동화는 단지 드물게만 특정 작업에서 인간 노동자를 로봇, 챗봇 또는 인공 지능으로 대체하는 것을 수반한다. (A) 오히려, 대부분의 업무 자동화 효과는 업무를 재창조할 것이다. 이것은 인간과 자동화가 협업하도록 요구할 것인데, 이전에 인간 노동자가 수행했던 과업 중 일부는 이제 자동화에 의해 수행되지만 전에는 인간이 했던 과업 중 많은 것은 여전히 인간 노동자에 의해 수행될 것이기 때문이다. (C) 예를 들어, 전선이나 파이프라인과 같은 것들을 다루는 사회 기반 시설 검사 겸 수리 담당자의 전통적인 작업은 하나의 작업에 물리적인 검사, 데이터 기록, 잠재적 결함 진단 및 결함 수리하기와 같은 과업들을 결합한다. (B) 점차로 그 새로운 사회 기반 시설 업무는 인간을 물리적 검사 및 데이터 기록 과업을 맡는 자동화된 드론이나 센서와 결합한다. 인간 노동자는 진단과 창의적 수리 해결책에 집중하게 되고 수리는 원격으로 유도되는 자동화된 기계에 의해 수행된다.

문제 해설

업무 자동화가 인간 노동자를 로봇 등으로 대체하는 것을 좀처럼 수반하지 않는다는 내용의 주어진 글 다음에, 오히려 인간과 자동화가 협업할 것을 필요로 할 것이라는 내용의 (A)가 이어져야 한다. 다음으로 예를 들어(For example) 사회 기반 시설 검사 겸 수리 담당자의 작업은 하나의 작업에 여러 세부 과업들을 결합한다는 내용의 (C)가 이어져야 하고, 그 새로운 사회 기반 시설 업무(the new infrastructure work)에서 세부 과업이 인간 노동자와 자동화된 기계에 의해 각각 수행된다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ① (A)-(C)-(B)가 가장 적절하다.

구조 분석

■ For example, [the traditional job of infrastructure inspector/repairperson for things like power lines or pipelines] combines [in a single job] [tasks such as {physically inspecting}, {recording data}, {diagnosing potential faults}, and {repairing the faults}].

첫 번째 []는 문장의 주어이다. 두 번째 []는 삽입된 부사구이다. 세 번째 []가 combines의 목적어인데, 그 안에서 네 개의 { }가 and로 대등하게 연결되어 있다.

어휘 및 어구

substitute 대체하다
 formerly 예전에
 infrastructure 사회 기반 시설, 산업 기반 시설
 take on ~을 맡다
 inspection 검사
 diagnosis 진단
 solution 해결책, 해법
 remotely 원격으로, 멀리서
 fault 결함, 고장

21

| 정답 | ⑤

소재 정보의 홍수와 인공 지능

해석 지식은 기술의 근간이고, 정보는 지식의 근간이며, 오늘날의 기술은 그 어느 때보다 정보에 대해 대단히 더 쉽게 접근할 수 있게 만든다. 이것이 우리의 문제를 해결하는 데 도움이 되지 않을까? 인공 지능의 폭발적인 증가는 (정보의) 쓰나미에 영양분을 공급하고, 모든 이미지, 모든 텍스트, 그리고 모든 소리를 더욱 더 많은 정보로 바꾸어 제한된 인간의 두뇌로 몰물듯이 밀려들어온다. 우리는 큐레이션 없이 이 (정보의) 홍수를 받아들일 수 없는데, 정보의 큐레이션은 점점 더 인공 지능에 의해 수행되고 있다. 진실의 모든 부분 집합은 불안정한 진실일 뿐이며, 선별된 정보는 필연적으로 부분 집합을 포함한다. 우리의 두뇌는 홍수처럼 쏟아지는 정보 중 극히 일부만 받아들일 수 있기 때문에, 우리가 받아들이는 모든 것은 기껏해야 불안정한 진실이다. 이와는 대조적으로 인공 지능은 (정보의) 홍수에 어려움이 거의 없어 보인다. 그들에게 그것은 강하게 하는 양식이어서, 아마도 초지능이 인간을 열외로 취급하여 무관하게 만드는 그 두려운 통제할 수 없는 시나리오로 이어질지도 모른다.

문제 해설

주어진 문장은 인공 지능은 인간의 두뇌와 달리 (정보의) 홍수에 어려움을 느끼지 않는다는 내용으로, 주어진 문장에 사용된 in

contrast(이와는 대조적으로)는 앞의 내용과 역접의 관계라는 것을 보여 준다. ⑤ 앞에서는 인간의 두뇌는 홍수처럼 쏟아지는 정보 중 극히 일부만을 받아들일 수 있다는 내용으로 주어진 문장과 대조되는 내용이 언급되어 있고, ⑥ 다음에서는 초지능이 인간을 열외로 취급하는 통제할 수 없는 시나리오로 이어질 수도 있다는 내용이 기술되어 있다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

구조 분석

■ To them, it is the food [that strengthens], [perhaps leading to that feared uncontrollable scenario {where superintelligence sidelines humans into irrelevance}]. 첫 번째 []는 the food를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 앞 절의 상황에 이어지는 결과를 나타내는 분사구문이며, 그 안의 { }는 that feared uncontrollable scenario를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- flood 홍수, 쇄도; 물밀듯이 밀려들다
- root 근간, 근원
- vastly 엄청나게
- explosion 폭발적인 증가, 폭발
- feed 영양분을 주다
- absorb (정보를) 받아들이다, 흡수하다
- partial 불완전한, 부분적인
- superintelligence 초지능, 초인식
- sideline 열외로 취급하다
- irrelevance 무관(함)

22

| 정답 | ③

소재 컴퓨터 게임 애니메이션 속 물리학 법칙의 자유로움

해석 CG 애니메이션에서 물체들이 움직일 때, 그것들의 움직임은 마음속에 그려진 세계의 물리학 법칙과 일치하는 것처럼 보여야 한다. 물체들은 실제의 질량이나 차원이 없으므로, 그것들의 물리학적 현상 또한 알고리즘에 의해 시뮬레이션되어야 한다. 그렇지 않으면 ‘Half-Life: Alyx’ 게임을 하는 사람이 우연히 벽을 뚫고 달려 나가 반대편에서 나타날 수도 있다. 가속과 중력의 효과뿐 아니라 충돌의 효과도 시뮬레이션되어야 하는데, 다시 말해 애니메이션 제작자가 그 장면이 우리의 세계처럼 보이고 기능하기를 원한다면 말이다. 그러나 컴퓨터 게임의 물리학적 현상이 물리적 우주의 그것들(물리학적 현상)과 같을 필요는 없다. 중력은 애니메이션 제작자가 원하는 어떤 값이든 가질 수 있고 혹은 그것이 없을 수도 있다. 공은 벽을 맞고 튀어 나갈 때, 느려지기보다는 오히려 속도를 얻을 수도 있을 것이다. 각각의 효과는 고유의 시

각적인 의미가 있어서, 사실주의나 초현실주의의 감각을 만들어 낼 것이다.

문제 해설

컴퓨터 게임 애니메이션에서 물체들의 움직임은 마음속에 그려진 세계의 물리학 법칙과 일치해야 하는데, 현실 세계의 물리학적 현상과 같을 필요는 없고 컴퓨터 게임 안에서 시각적 의미와 효과를 위해 물리 법칙이 자유롭게 적용될 수 있다는 내용의 글이다. ③ 앞에 나오는 문장은 애니메이션 장면이 현실 세계처럼 보이기 위해서는 가속, 중력, 충돌의 효과가 시뮬레이션되어야 한다는 내용이고, ③ 다음 문장은 중력은 애니메이션 제작자가 원하는 어떤 값이든 가질 수 있으며 중력이 아예 없을 수도 있다는 내용이므로, 두 문장 사이에 논리적으로 괴리가 있다. 주어진 문장은 역접의 연결사 But으로 시작하면서 컴퓨터 게임의 물리학적 현상이 현실의 물리학적 현상과 같을 필요는 없다는 내용이므로, 주어진 문장이 ③에 들어가야 글의 흐름이 자연스러워진다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조 분석

■ Gravity could have any value [the animators want], or it could be absent. []는 any value를 수식하는 관계절로 목적격 관계대명사가 생략되었다고 볼 수 있다.

어휘 및 어구

- physics 물리학적 현상, 물리학
- consistent with ~과 일치하는, ~과 일맥상통하는
- envison 마음속에 그리다, 상상하다
- mass 질량
- dimension 차원
- simulate 시뮬레이션하다, 모의실험하다
- emerge 나타나다
- acceleration 가속
- gravity 중력
- surrealism 초현실주의

23

| 정답 | ③

소재 단독 상태가 의견 중요도 인식에 미치는 영향

해석 어떤 특성의 지각적 두드러짐은 그것을 접하는 상황에 부분적으로 기인한다. Shelley Taylor와 그녀의 동료들은 위원회의 유일한 여성 또는 한 학급의 유일한 아시아계 학생이 되는 것과 같이 단독 상태(여럿 속에서 오직 하나인 상태)가 다른 사람의 관심을 얻을 수 있다는 사실을 발견했다. 한 연구에서 참가자들은 6명의 학생으로 이루어진 한 집단이 어느 한 주제에 관해 토론하는 것을 지켜보았는데, 그 집단들은 남성과 여성의 각각 가능한

분포(예: 남성 6명, 여성 없음 혹은 남성 5명, 여성 1명 등)로 구성되었다. 그런 다음 참가자들은 특정 집단 구성원의 기여도를 평가했다. 그 결과 한 집단 구성원의 의견에 있다고 여겨지는 중요도는 그들이 속한 소수자 집단의 규모에 반비례하는 것으로 나타났다. 다시 말해서, 사람들이 단독 상태를 더 확보하여 집단에서 더 주목받게 되면, 그들의 행동이 눈에 띄고 지각하는 사람들이 봤을 때 더 큰 중요성을 갖게 된다. 이는 집단에 대한 구성원의 기여도의 양이 다양한 집단 유형들 전체에 걸쳐서 같게 유지될 때도 발생한다.

→ 한 연구에 따르면, 집단에서 단독 상태에 있는 것은 집단에 대한 기여도의 양이 집단 유형들 전체에 걸쳐서 다르지 않을 때도 토론에서의 인식되는 의견의 중요도를 증가시킨다.

문제 해설

Shelley Taylor가 동료들과 진행한 연구에 따르면, 어떤 주제에 관해 토론하는 상황에서 소수자 집단에 소속된 사람들이 단독 상태에 있게 되어 집단에서 더 주목받게 되면, 타인에 의해 인식되는 의견의 중요도가 더 커지는데, 이것은 집단에 대한 구성원의 기여도가 집단 유형 전체에 걸쳐서 같은 양으로 유지될 때도 그러했다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ③ '증가시킨다(increases) - 양(amount)'이 가장 적절하다.

- ① 향상한다 - 시기
- ② 최소화한다 - 의도
- ④ 과장한다 - 질
- ⑤ 줄인다 - 가치

구조 분석

■ In other words, [as people become more noticeable in a group, {acquiring more solo status}], their actions stand out and acquire greater importance in perceivers' eyes.

[]는 시간의 의미를 나타내는 부사절이고, 그 안에 있는 { }는 부사절의 주어인 people을 부수적으로 설명하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

perceptual 지각(력)의 characteristic 특성, 특징

encounter 접하다, 마주치다, 맞닥뜨리다

solo 단독의, 혼자서 하는

status 상태, 지위

committee 위원회

command 얻다, (응당 받아야 할 것을) 받다

attention 관심, 흥미

consist of ~로 구성되다

distribution 분포

contribution 기여

attribute ~ to ... ~이 ...에 있다고 여기다

proportional 비례하는

stand out 눈에 띄다, 빼어나다

quantity 양

24~25

| 정답 | 24 ④ 25 ④

소제 개인용 로봇에 대한 환상

해석 환상 만들기라는 것이 거의 틀림없이 개인용 로봇 개발자들이 하는 것인데, 반드시 나쁜 것인가? 예를 들어 로봇이 살아 있는 존재나 친구라는 환상이 생긴다면, 이것은 나쁜 것인가? 확실히 우리는 극장이나 마술 쇼에 갈 때 환상에 의미를 가지지 않는다. 우리는 쇼가 진행되는 동안 기꺼이 '속는다'. 그러나 그 이전과 이후, 그리고 아마도 그동안에, 우리는 동시에 보이는 것이 진짜가 아니라는 것을 안다. 이른바 불신의 유예가 있는데, 사람들은 즐거워하기 위해 일시적으로 소나 이야기를 현실로 받아들인다. 개인용 로봇에 적용하면, 이것은 로봇이 '마법'을 부릴 수 있도록 로봇과 상호 작용을 하는 동안 사람들이 일시적으로 불신을 유예한다는 것을 의미한다. 그렇다면 윤리적으로 말해서, 누군가는 설계자, 그리고 사용자들에게 로봇을 제공하는 사람들에게 로봇이 환상을 만들고 있다는 것, 즉 인간과 로봇의 상호 작용에서 일어나는 일이 '가정'이며 환상이라는 것을 사용자들이 모르게(→ 알고 있게) 해야 한다고 요구할 수도 있을 것이다. 이것은 설계자와 개발자들에게 문제이지만, 부모, 간병인들, 그리고 자신들이 돌봐야 하는 사람들에게 로봇을 제공하는 다른 사람들에게도 문제인데, 그것은 로봇이 실제로 무엇이고 무엇을 제공할 수 있는지에 대한 일종의 정직함을 필요로 한다. 이것은 개인용 로봇에 대한 현재의 광고의 상당 부분과 상반될 것인데, 개인용 로봇은 '우정'을 제공하고 '대화'를 가능하게 하는 등의 일을 하는, 여러분의 '친구'로 흔히 판매된다.

문제 해설

24 우리가 극장이나 마술 쇼에 갈 때 일시적으로 소나 이야기를 현실로 받아들이며 불신을 유예하는 것처럼, 개인용 로봇을 사용할 때도 불신을 유예하므로, 윤리적으로 볼 때 인간과 로봇의 상호 작용에서 일어나는 일이 환상임을 사용자가 알게 해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ④ '개인용 로봇의 딜레마: 우리는 환상을 깨야 하는가 말아야 하는가?'이다.

- ① 친구에서 경쟁자로의 개인용 로봇의 변화
- ② 감소한 인간의 역할: 개인용 로봇 사용의 대가
- ③ 어떻게 개인용 로봇이 우리가 상호 작용을 하는 방식을 바꾸는가
- ⑤ 로봇 공학의 미래: 인간과 로봇의 공동 노력

25 사용자들이 로봇과 상호 작용을 할 때 일시적으로 불신을 유예하므로, 윤리적으로 본다면 로봇이 환상을 만들고 있고 진짜가 아님을 사용자들이 알게 해야 한다. 또한 글의 뒷부분에서 로봇의 실제에 관한 정직함을 필요로 하고, 이 때문에 개발자들을 포함한 다수의 사람이 어려움을 겪고 있으며, 이는 현재의 개인용 로봇에 관한 광고와도 상반된다고 언급하고 있으므로, 사용자들이 로봇에 관한 진실을 알게 해야 한다는 것이 문맥상 자연스러운 것이다. 따라서 (d)의 ignorant(모르는)를 aware(알고 있는)와 같은 낱말로 바꿔야 한다.

구조 분석

■ Ethically speaking, then, one could demand from [designers and those {who offer the robot to users}] [that users **be** made aware {that the robot is creating illusions}, {that what goes on in the human-robot interaction is “as if” and make-believe}].

첫 번째 []는 전치사 from의 목적어 역할을 하는 명사구이고, 첫 번째 { }는 those를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 demand의 직접목적어 역할을 하는 명사절인데, demand가 요구의 의미를 가지므로 목적어절의 동사가 원형임에 유의한다. 이 경우 조동사 should를 쓰기도 한다. 두 번째 { }는 형용사 aware에 이어져서 ‘~임을 알고 있는’의 의미이고, 세 번째 { }는 두 번째 { }를 부가적으로 설명한다.

어휘 및 어구

- illusion 환상, 착각
- arguably 거의 틀림없이
- deceive 속이다
- suspension 유예, 중지
- disbelief 불신
- temporarily 일시적으로, 임시로
- entertain 즐겁게 하다
- apply ~ to ... ~을 ...에 적용하다
- ethically 윤리적으로
- demand 요구하다
- make-believe 환상의; 환상
- be supposed to do ~해야 한다
- go against ~과 상반되다
- current 현재의, 통용되는

Tips

personal robot(개인용 로봇): 공장에서 사용하는 산업용 로봇과 달리 가정에서 집안일이나 환자 간호 등의 일을 하는 로봇으로, 보통 사람과 유사한 형태이며 친근한 느낌이 들도록 디자인된다.

26~28

| 정답 | 26 ㉠ 27 ㉢ 28 ㉠

소재 ▶ 비행기 안에서 게임을 하는 소년과 변호사

해석 ▶ (A) 한번은 한 어린 소년과 변호사가 로스앤젤레스에서 뉴욕으로 가는 비행기에 탑승하여 나란히 앉아 있었다. 비행기가 이륙하자마자, 변호사가 몸을 돌려 어린 소년에게 재미있고 흥미로운 게임을 할 의향이 있는지 물었다. 소년은 자신이 몇 시간 동안 잠을 자고 싶었기 때문에 거절했다. 변호사는 그 소년이 정말로 게임을 해야 한다고 고집하며 규칙을 설명했다.

(C) “그것은 정말 매우 재미있어. 내가 네게 질문을 하나 할게. 네가 대답하지 못하면 5달러를 내게 주고 그 반대의 경우도 마찬가지야.”라고 그가 말했다. 어린 소년은 변호사의 말을 무시하려고 애를 쓰며 반대쪽으로 돌아누워 잠자는 척했다. 잠시 후 몸을 돌렸을 때 그는 변호사가 자신을 응시하는 것을 보았다. “이번에 우리는 다르게 게임을 할 거야. 네가 대답하지 않으면 너는 5달러를 내. 만약 내가 대답하지 않으면 네게 100달러를 낼게.”라고 변호사가 말했다. 소년은 자신이 한 판이라도 하지 않으면 변호사가 자기를 놓아주지 않을 것임을 알았다.

(D) 그래서 그는 변호사의 조건에 동의했다. “태양과 지구 사이의 거리는 얼마일까?” 이것이 변호사의 첫 번째 질문이었다. 소년은 고개를 저으며, 자신의 주머니에서 5달러 지폐를 꺼내 변호사에게 주었다. 이제는 소년이 질문할 차례였다. “두 손을 땅에 짚고 언덕을 올라갔다가 세 손을 땅에 짚고 내려오는 것이 무엇일까요?”라고 그가 물었다. 변호사는 그 질문에 어찌할 바를 몰랐는데, 왜냐하면 그는 정답을 몰랐기 때문이다. 그는 즉시 노트북을 열고 답을 찾으려 웹을 검색했다.

(B) 그는 정답을 찾기 위해 필사적으로 친구와 동료들에게 이메일을 보냈지만, 아무 효과가 없었다. 아무도 답을 줄 수 없었다. 좌절하여, 변호사는 소년에게 100달러 지폐 한 장을 주었다. “고맙습니다!” 소년은 안도하는 말투로 말하고 본격적으로 자기 시작했다. 변호사는 소년이 자기에게 답을 주지 않은 것에 짜증이 났다. 그래서 그는 그를 흔들며 물었다. “정답이 뭐니?” 소년은 미소를 지으며, 5달러를 꺼내 변호사에게 건네면서 말했다. “누가 알겠어요?!”

문제 해설

26 변호사가 어린 소년에게 게임을 하자고 고집하며 규칙을 설명했다는 내용의 (A) 다음에, 소년이 무시해 보려 하지만 변호사가 물려서지 않고 게임 규칙을 바꿔 말하는 내용의 (C)가 이어진다. 그다음에는 소년이 게임에 응하고 변호사의 질문에 답을 하지 못해 5달러를 낸 후, 이번에는 소년이 질문하여 변호사를 당황하게 했다는 내용의 (D)가 이어진다. 결국 변호사는 답을 알지 못해 100달러를 냈는데 사실은 그 문제가 귀찮게 구는 변호사를 물리치기 위한 어린 소년의 재치를 담고 있었다는 내용의 (B)로 마무리

리되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A)에 이어질 글의 순서로는 ㉓ (C)-(D)-(B)가 가장 적절하다.

27 (c)는 변호사를 가리키고, 나머지는 모두 어린 소년을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ㉓이다.

28 소년은 변호사의 질문에 대답하지 못하는 경우에 주어야 하는 5달러 지폐를 꺼내 변호사에게 주었다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ㉓이다.

구조 분석

■ [As soon as the flight took off], the lawyer turned around and asked the little boy [if he would like to play a game {that is fun and interesting}].

첫 번째 []는 시간의 부사절이다. 두 번째 []는 asked의 직접목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 a game을 수식하는 관계절이다.

■ The lawyer was perplexed by the question, [for he did not know the answer].

[]는 주절의 내용에 대한 이유를 설명하는 등위절이다.

어휘 및 어구

next to each other 나란히, 서로 옆에

refuse 거절하다, 거부하다

insist 고집하다, 주장하다

colleague 동료

in desperation 필사적으로

to no avail 아무 효과가 없이, 헛되이

relieved 안도하는

tone 말투, 어조

settle down to 본격적으로 ~하기 시작하다

vice versa 그 반대 경우도 마찬가지이다

ignore 무시하다

peer 응시하다

let ~ off ~을 놓아주다, ~을 봐주다

terms 조건

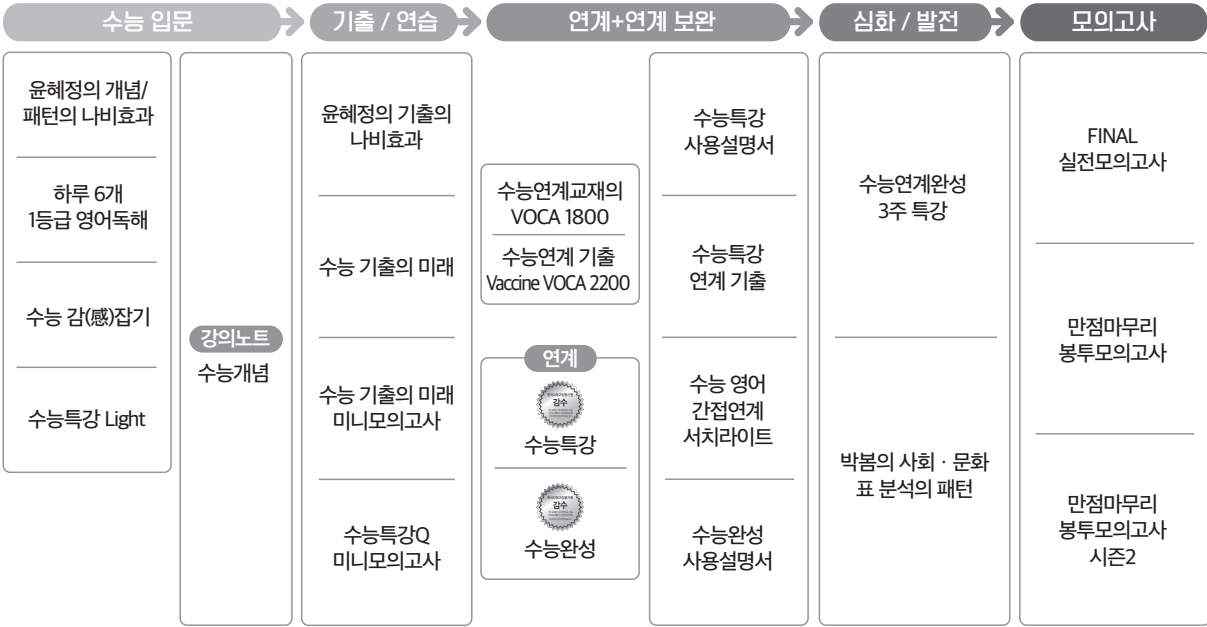
perplexed 어찌할 바를 모르는, 당혹한

고1~2 내신 중점 로드맵

과목	고교 입문	기초	기본	특화	단기
국어	고등 예비 과정	윤해정의 개념의 나비효과 입문편/워크북	기본서 올림포스	국어 특화 국어 독해의 원리 국어 문법의 원리	단기 특강
영어		어휘가 독해다	올림포스 전국연합 학력평가 기출문제집	영어 특화 Grammar POWER Reading POWER Listening POWER Voca POWER	
수학		정승익의 수능 개념 잡는 대박구문 주혜연의 해석공식 논리 구조편	유형서 올림포스 유형편	고급 올림포스 고난도	
한국사 사회		기초 50일 수학	수학 특화 수학의 왕도	고등학생을 위한 다담은 한국사 연표	
과학		매쓰 디렉터의 고1 수학 개념 끝장내기	기본서 개념완성 개념완성 문항편		
		인공지능 수학과 함께하는 고교 AI 입문 수학과 함께하는 AI 기초			

과목	시리즈명	특징	수준	권장 학년
전과목	고등예비과정	예비 고등학생을 위한 과목별 단기 완성	●	예비 고1
국/수/영	내 등급은?	고1 첫 학력평가+반 배치고사 대비 모의고사	●	예비 고1
	올림포스	내신과 수능 대비 EBS 대표 국어·수학·영어 기본서	●	고1~2
	올림포스 전국연합학력평가 기출문제집	전국연합학력평가 문제 + 개념 기본서	●	고1~2
	단기 특강	단기간에 끝내는 유형별 문항 연습	●	고1~2
한/사/과	개념완성 & 개념완성 문항편	개념 한 권+문항 한 권으로 끝내는 한국사·탐구 기본서	●	고1~2
국어	윤해정의 개념의 나비효과 입문편/워크북	윤해정 선생님과 함께 시작하는 국어 공부의 첫걸음	●	예비 고1~고2
	어휘가 독해다	학평·모평·수능 출제 필수 어휘 학습	●	예비 고1~고2
	국어 독해의 원리	내신과 수능 대비 문학·독서(비문학) 특화서	●	고1~2
	국어 문법의 원리	필수 개념과 필수 문항의 언어(문법) 특화서	●	고1~2
영어	정승익의 수능 개념 잡는 대박구문	정승익 선생님과 CODE로 이해하는 영어 구문	●	예비 고1~고2
	주혜연의 해석공식 논리 구조편	주혜연 선생님과 함께하는 유형별 지문 독해	●	예비 고1~고2
	Grammar POWER	구문 분석 트리로 이해하는 영어 문법 특화서	●	고1~2
	Reading POWER	수준과 학습 목적에 따라 선택하는 영어 독해 특화서	●	고1~2
	Listening POWER	수준별 수능형 영어듣기 모의고사	●	고1~2
	Voca POWER	영어 교육과정 필수 어휘와 어원별 어휘 학습	●	고1~2
수학	50일 수학	50일 만에 완성하는 중학~고교 수학의 맥	●	예비 고1~고2
	매쓰 디렉터의 고1 수학 개념 끝장내기	스타강사 강의, 손글씨 풀이와 함께 고1 수학 개념 정복	●	예비 고1~고1
	올림포스 유형편	유형별 반복 학습을 통해 실력 잡는 수학 유형서	●	고1~2
	올림포스 고난도	1등급을 위한 고난도 유형 집중 연습	●	고1~2
	수학의 왕도	직관적 개념 설명과 세분화된 문항 수록 수학 특화서	●	고1~2
한국사	고등학생을 위한 다담은 한국사 연표	연표로 흐름을 잡는 한국사 학습	●	예비 고1~고2
기타	수학과 함께하는 고교 AI 입문/AI 기초	파이선 프로그래밍, AI 알고리즘에 필요한 수학 개념 학습	●	예비 고1~고2

고2~N수 수능 집중 로드맵



구분	시리즈명	특징	수준	영역
수능 입문	윤희정의 개념/패턴의 나비효과	윤희정 선생님과 함께하는 수능 국어 개념/패턴 학습	●	국어
	하루 6개 1등급 영어독해	매일 꾸준한 기출문제 학습으로 완성하는 1등급 영어 독해	●	영어
	수능 감(感)잡기	동일 소재·유형의 내신과 수능 문항 비교로 수능 입문	●	국/수/영
	수능특강 Light	수능 연계교재 학습 전 연계교재 입문서	●	영어
기출/연습	수능개념	EBS 대표 강사들과 함께하는 수능 개념 다지기	●	전 영역
	윤희정의 기출의 나비효과	윤희정 선생님과 함께하는 까다로운 국어 기출 완전 정복	●	국어
	수능 기출의 미래	올해 수능에 딱 필요한 문제만 선별한 기출문제집	●	전 영역
	수능 기출의 미래 미니모의고사	부담없는 실전 훈련, 고품질 기출 미니모의고사	●	국/수/영
연계 + 연계 보완	수능특강Q 미니모의고사	매일 15분으로 연습하는 고품격 미니모의고사	●	전 영역
	수능특강	최신 수능 경향과 기출 유형을 분석한 종합 개념서	●	전 영역
	수능특강 사용설명서	수능 연계교재 수능특강의 지문·자료·문항 분석	●	국/영
	수능특강 연계 기출	수능특강 수록 작품·지문과 연결된 기출문제 학습	●	국어
	수능완성	유형 분석과 실전모의고사로 단련하는 문항 연습	●	전 영역
	수능완성 사용설명서	수능 연계교재 수능완성의 국어·영어 지문 분석	●	국/영
	수능 영어 간접연계 서치라이트	출제 가능성이 높은 핵심만 모아 구성된 간접연계 대비 교재	●	영어
	수능연계교재의 VOCA 1800	수능특강과 수능완성의 필수 중요 어휘 1800개 수록	●	영어
심화/발전	수능연계 기출 Vaccine VOCA 2200	수능-EBS 연계 및 평가원 최다 빈출 어휘 선별 수록	●	영어
	수능연계완성 3주 특강	단기간에 끝내는 수능 1등급 변별 문항 대비서	●	국/수/영
모의고사	박봄의 사회·문화 표 분석의 패턴	박봄 선생님과 사회·문화 표 분석 문항의 패턴 연습	●	사회탐구
	FINAL 실전모의고사	EBS 모의고사 중 최다 분량, 최다 과목 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사	실제 시험지 형태와 OMR 카드로 실전 훈련 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사 시즌2	수능 완벽대비 최종 봉투모의고사	●	국/수/영



EBS *i*  

EBS *i*  

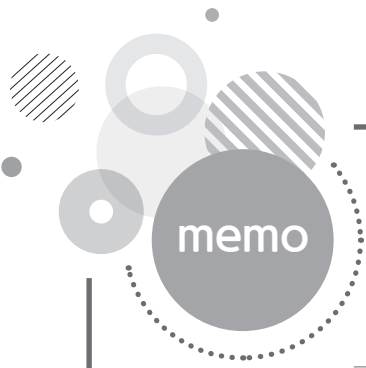
EBS *i*  



EBS *i*  

EBS *i*  

EBS *i*  



EBS *i*  

EBS *i*  

EBS *i*  