



www.ebsi.co.kr

수능특강 영어영역 영어독해연습



정답과 해설

틀리기 쉬운 유형편

Week 1 **01** 강

본문 6~17쪽

1 ㉓	2 ㉓	3 ㉑	4 ㉕	5 ㉕	6 ㉔
7 ㉔	8 ㉑	9 ㉔	10 ㉓	11 ㉑	12 ㉓

Exercise 1

정답 ㉓

소 제

신생 기업에게 중요한 것

해 석

신생 기업에게 위치 선정이 중요한데, 왜냐하면 회사가 성장하는 데 필요한 자원, 즉 수익, 재능, 자본, 자문을 회사에 제공하는 사람들이 코드나 파워포인트 데크의 생산자들 이상이기 때문이다. 그들은 주택이나 아파트에 살면서 사무실로 통근한다. 그들은 회의에 참석하고 커피숍과 복도에서 서로 임의로 마주친다. 그리고 신생 기업의 고객, 공급업체, 직원, 멘토 그리고 투자자와의 필수적인 신뢰 관계를 구축, 개발 및 유지하려고 하는 회사 설립자들은 사람들과 반복적으로 직접 대면해야 한다. 신생 기업은 이러한 사람들의 질과 그 관계의 깊이에 따라 번창하거나 실패한다. 그리고 그 질의 일부는 신생 기업이 어디에서 사업을 시작하느냐에 달려있다. 올바른 위치를 선택 하면 신생 기업이 성장하는 데 필요한 자원을 얻게 된다. 회사를 운영할 장소를 잘못 선택하면 그러한 자원을 얻기 위해 분투하다가 쇠퇴해 버린다.

문제해설

신생 기업은 회사가 번창하기 위해 자본, 자문 등을 필요로 하기 때문에 그것을 제공하는 사람들을 만날 수 있는 곳에서 사업을 시작해야 한다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에는 ㉓ '위치 선정'이 가장 적절하다.

- ① 네이밍(이름 붙이기)
- ② 보안
- ④ 마케팅
- ⑤ 기술

구조분석

■ [Pick the right one] and the startup gets the resources [that it needs to grow].

첫 번째 [] 와 같은 명령문 뒤에 and가 이어지면 '~하면 ...하게 된다'로 해석된다. 두 번째 []는 the resources를 수식하는 관계절이고, 대명사 it은 the startup을 대신한다.

어휘 및 어구

matter 중요하다
resource 자원

revenue 수익, 세입
capital 자본
commute 통근하다
attend 참석하다
bump into ~과 마주치다
randomly 임의로, 무작위로
hallway 복도
founder 설립자
seek to ~하려고 하다
sustain 유지하다
vital 필수적인
supplier 공급업체
in person 직접
repeatedly 반복적으로
thrive 번창하다
locate (특정 장소에서) 사업을 시작하다
run 운영하다
wither 쇠퇴하다
struggle 분투, 노력

Word Search

정답 1. commute 2. randomly 3. struggle

Tips

- startup(신생 기업): 신생 창업 기업을 뜻하는 말로 미국 실리콘 밸리에서 처음 사용되었다. 현재의 가치보다는 미래의 가치로 평가받을 수 있는 큰 잠재력과 성장 가능성을 갖춘 기술 중심의 회사를 뜻한다.
- PowerPoint deck(파워포인트 데크): 효과적인 프레젠테이션을 위해 제작하는 파워포인트 슬라이드 자료를 집합적으로 부르기 위해 사용하는 용어다.

Exercise 2

정답 ㉓

소 제

매스 미디어에 작용하는 불평등

해 석

매스 미디어에 대한 정치경제학적 접근은, 매스 미디어 제작사들이 본질적으로 최대 이익의 추구라는 자본주의의 논리에 의해 움직이는 산업 기관이라는 사실을 출발점으로 삼고 있다. 이들 기관이 비교적 적은 수의 사람들에 의해 소유되고 통제되고 있으며, 가장 큰 규모의 기업 중 다수가 미국에 기반을 두고 있다는 사실은 상당한 경제적, 이념적 힘을 수반하는 상황이다. 여러 보고들이, 방송, 도서

관, 고등 교육 및 기타 공공 담론 분야의 상업화와 민영화에 기인하여 만연해 있고 증가하고 있는 정보 및 문화 상품 이용에 대한 불평등을 (추적하여) 밝혀냈다. 소수의 거대한 산업 법인들이 세계 역사상 그 어느 민간 기업이 과거에 소유했던 것보다도 더 많은 공공 통신 권력을 조직적으로 획득하여, 새로운 통신 카르텔을 만들었다. 음악 산업은 이러한 합병 과정의 일부였다. 쟁점이 되는 것은, 미디어에 대한 통제와 미디어가 누구의 이익을 위해 운영되는지 그리고 시장에서의 다양성과 혁신 사이의 관계라는 필연적인 문제이다.

문제해설

매스 미디어는 자본주의의 논리로 움직이고, 소수가 소유하고 통제하고 있으며, 특정 국가에 집중되어 있다는 내용이다. 즉, 매스 미디어를 움직이는 힘이 불평등하게 편중되어 있다는 것이 글의 요지이다. 그러므로 빈칸에는 ③ '상당한 경제적, 이념적 힘을 수반하는'이 가장 적절하다.

- ① 소셜미디어 마케팅에 대한 열정으로 움직이는
- ② 어떤 종류의 정책이 활성화될 것인지를 결정하는
- ④ 문화적, 정치적인 다양성이 보장될 수 있는
- ⑤ 디지털 기술 이용 가능성의 한계를 반영하는

구조분석

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

「more ~ than any ...」은 '그 어느 ...보다도 더 ~'이라고 해석되어 의미상 최상급을 나타낸다. []는 앞 절에 대한 부가적인 설명을 제시하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

approach 접근
producer 제작사, 생산자
industrial 산업의
logic 논리
capitalism 자본주의
pursuit 추구
maximum 최대(의)
relatively 비교적
large-scale 큰 규모의
account 보고, 설명, 기술
trace (추적하여) 밝혀내다, (원인 등을) 추적하다
pervasive 만연하는
inequality 불평등
access 이용, 접근권

commercialization 상업화
privatization 민영화, 사유화
discourse 담론, 담화
corporation 법인 회사
systematically 조직적으로, 체계적으로
possess 소유하다
process 과정
at issue 쟁점이 되는
consequent 필연적인, 결과로 일어나는
operate 운영되다, 움직이다
diversity 다양성
innovation 혁신

Word Search

정답 1. pervasive 2. privatization 3. consequent

Exercise 3

정답 ①

소재

초기 기억의 특징

해석

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

문제해설

초기 기억의 대인 생활에 관한 사실들은 시대를 초월한 규칙이 아니라 자기만의 작은 세계에서만 적용이 가능한 규칙이라는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에는 ① '개인의 상황에 맞춰진'이 가장 적절하다.

- ② 전문적인 작가들에게 영감을 주고 (그들을) 격려하는
- ③ 청자들이 자신의 관점을 바꾸도록 만드는
- ④ 개인에게 지적인 차원에서 이득이 되는
- ⑤ 다른 사람의 눈에 만족스럽고 적당한

구조분석

■ An early memory would be similar to [having a story like *Anna Karenina* written about oneself]: The advantage is that it definitely relates to one's situation; the disadvantage is that it will have been written [by us, **not** by a Tolstoy].
 첫 번째 []는 전치사 to의 목적어이다. 두 번째 []는 「A, not B」의 표현으로, 'B가 아니라 A'라는 뜻이다.

어휘 및 어구

- organize 체계화하다
- perceived 인지된, 파악된
- interpersonal 대인 관계의
- narrative 서술
- timeless 시대를 초월한, 영원한
- applicable 적용 가능한
- revised 수정된, 개정된
- definitely 확실히
- relate to ~과 관련되다
- merely 단지 ~만
- intriguing 매력적인, 흥미로운
- well crafted 잘 만들어진
- subject matter 주제, 소재
- in some way 어떤 면에서는

Word Search

정답 1. narrative 2. timeless 3. applicable

Exercise 4

정답 ⑤

소재

지도력의 특성

해석

지도력에 대한 우리의 관점의 한 가지 토대는 지도력이 '관계적'이라는 것이다. 간단히 말해서, 따르는 사람들이 없이 지도자가 될 수는 없다. 초기 특성 이론의 많은 부분이 이것을 무시했던 것 같다. 지도자의 특성을 추출해내려 함으로써, 그것은 지도력이 양쪽에 의해

적극적으로 구축되는 관계라는 사실을 간과했다. 사실 지도력은 언제나 지도자와 그들이 이끌기를 열망하는 사람들 사이의 관계에 의해 재창조되는 사회적 구성물이다. 유능한 지도자는 단순히 바람직한 특성들의 혼합체가 아니라, 그들은 구축과 육성을 요구하는 복잡한 일련의 관계에 적극적으로 그리고 상호적으로 참여한다. 모든 사회적 창조물과 마찬가지로, 이러한 관계망은 망가지기 쉬우며 지속적인 재창조를 필요로 한다. 여러분은 성공한 CEO나 스포츠 코치나 팀 지도자와 대화할 때마다 이를 확인할 수 있다. 모두가 자신들의 지도력을 위한 노력의 많은 부분을 자신들을 따르는 사람들과의 특정한 종류의 관계 유지에 쏟고 있다고 말할 것이다.

문제예설

지도력은 자신을 따르는 사람들과의 관계를 통해 발휘되며, 그 관계는 계속 노력을 쏟아 재창조해 나가야 할 대상이라는 내용 이므로, 빈칸에는 ⑤ '자신들을 따르는 사람들과의 특정한 종류의 관계 유지'가 가장 적절하다.

- ① 자신들의 개인적인 감정과 의견 억제
- ② 자신들을 따르는 사람들의 업무 관리 기술 증진
- ③ 여러 사업 분야에 대한 자신들의 전문 지식 개발
- ④ 정부 지도자를 위한 효과적인 훈련 과정 창조

구조분석

■ In reality, leadership is always a social construct [that is re-created by the relationships {**between** leaders **and** those <they aspire to lead>}].
 []는 a social construct를 수식하는 관계절이다. { }는 「between A and B」의 구조이다. < >는 those를 수식하는 관계절인데, they 앞에 관계사 that이나 whom이 생략되어 있다고 볼 수 있다. 대명사 they는 leaders를 대신하여 쓰였다.

어휘 및 어구

- foundation 토대, 근간
- relational 관계적인
- trait 특성
- ignore 무시하다
- neglect 간과하다, 경시하다
- actively 적극적으로
- party 관계자, 당사자
- construct 구성물, 형성물
- aspire 열망하다
- desirable 바람직한
- cultivation (관계) 구축
- nurture 육성, 양육
- constant 지속적인
- confirm 확인하다

devote 쏟다, 헌신하다

Word Search

정답 1. neglect 2. nurture 3. constant

Tips

trait theory(특성 이론): 인간에게 존재하는 기본적인 특성을 규명한 다음, 각 개인의 특성이 그 중 어디에 해당하는가 모색하는 심리 이론이다. 특성 이론은 한 개인에게 상당히 안정적인 성격적 특성이 존재하고, 동일한 자극에 대해서도 성격적 특성에 따라 다르게 반응한다고 가정한다.

Exercise 5

정답 ⑤

소개

행복에 영향을 미치는 요인

해석

한 연구에서, 연구자들은 인생에서 일어나는 사건과 성격이 어떻게 사람들의 행복에 영향을 미치는지 알아보기 위해 Victoria 주 거주자들을 수년 동안 면담했다. 그들은 사람의 성격과 그 사람에게 일어난 일을 비교하여, 그것들이 안녕과 행복에 영향을 주는 정도를 알고 싶어 했다. 가령, 성격이 행복에서 40퍼센트를 차지할 수도 있고, 반면에 인생에서 일어나는 사건이 60퍼센트를 차지할 수도 있었다. 그렇지 않으면, 어쩌면 성격이 더 중요하다고 밝혀질 수도 있었다. 연구가 진행되었을 때, 같은 종류의 일이 같은 사람에게 계속 반복해서 일어난다는 것이 분명했다. 운이 좋은 사람은 거듭하여 운이 좋았다. 마찬가지로, 관계 불화와 실직과 같은 나쁜 경험을 많이 하는 사람은 나쁜 일에 연달아 직면하는 것처럼 보였다. 성격과 인생에서 일어나는 사건이 행복에 독립된 영향을 미칠 것이라는 그들의 가정은 틀렸던 것이다. 대신, 성격 자체가 사람들에게 일어난 일에 가장 강력한 영향을 미쳤다. 낙관론자는 더 많은 긍정적인 경험을 했고 반면 비관론자는 더 많은 부정적인 경험을 했다.

문제예설

낙관론자에게는 계속해서 좋은 일이 일어나고, 비관론자에게는 계속해서 나쁜 일이 일어난다는, 즉 성격이 인생에서 일어나는 사건에 가장 강력한 영향을 미치고 이것이 행복으로 이어진다는 연구 결과를 통해, 성격과 인생에서 일어나는 사건을 독립된 변수로 보았던 가정이 잘못되었음을 추론할 수 있다. 따라서 빈칸에 가장 적절한 말은 ⑤ '성격과 인생에서 일어나는 사건이 행복에 독립된 영향을 미칠 것'이다.

- ① 행복은 주로 선천적인 요인에 의해 결정될 것
② 성격은 시간이 흐르면서 그렇게 많이 변하지 않는 경향이

있을 것

- ③ 우리가 세상에서 행동하는 방식이 우리의 기회의 범위에 영향을 미칠 것
④ 낙관주의와 비관주의는 특성 혹은 기질이라고 여겨질 수 있을 것

구조분석

■ As the study progressed, it was clear [that the same kind of things **kept happening** to the same people over and over again].

it은 형식상의 주어이며 []가 내용상의 주어이다. [] 안에는 「keep -ing」 구문이 쓰여 '계속해서 ~하다'라는 의미를 나타내고 있다.

어휘 및 어구

personality 성격, 인격

extent 정도, 범위

account for (비율·부분)을 차지하다

alternatively 그렇지 않으면

turn out ~로 밝혀지다[드러나다]

progress 진행되다, 진전을 보이다

breakup (친구·부부·연인 사이의) 불화, 파탄

encounter 직면하다, 마주치다

assumption 가정

optimist 낙관론자

pessimist 비관론자

Word Search

정답 1. progress 2. optimist 3. assumption

Exercise 6

정답 ④

소개

회사 웹사이트 디자인

해석

온라인 소비자 조사 연구는 방문자가 어느 웹사이트에 도달할 때 처음 10초 이내에 '머물지,' '나갈지'의 순간을 경험한다는 것이 사실임을 보여 준다. 그것이 비전문적이거나 사용하기 어려워 보이면 그들은 떠나고 대개는 돌아오지 않을 것이다. 다시 말해서 여러분의 광고 타겟은 여러분, 여러분의 제품과 서비스, 그리고 여러분의 회사를 순식간에 판단할 것이고, 여러분에게는 그들에게 깊은 인상을 줄 만한 하나의 기회만 있을 것 같다. 이것을 고려하면, 모든 웹사이트 소유자는 자신의 웹사이트의 모습, 느낌, 탐색 가능성에 의해 자신의 온

라인 방문자가 강한 인상을 확실히 받도록 하기 위해 자신이 할 수 있는 모든 것을 하고 있어야 한다. 안타깝게도 이것은 흔히 사실이 아니다. 상당수의 근시안적인 기업가는 서투르게 쓴 광고문, 아마추어적인 디자인, 그리고 대단히 복잡한 탐색 과정의 부정적인 영향을 과소평가한다. 이것은 푼돈 아끼려다 큰 것을 잃는 게 이득이 되지 않는 그런 분야 중 하나라는 것을 기억하라. 즉 그것은 그야말로 너무 중요하다. 여러분의 사촌의 친구의 숙모의 옆집 이웃의 형제가 저렴하게 여러분의 웹사이트를 디자인해 주겠다고 자원했다고 해서 잠재 고객을 짜증나게 하거나, 훨씬 더 나쁘게는, 멀어지게 만들지 마라.

문제해설

온라인 소비자가 어느 회사의 웹사이트를 방문하여 짧은 시간 안에 그 회사에 대해 판단하므로 웹사이트의 디자인에 투자하는 것을 아끼지 말라는 내용이므로 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ④ '여러분의 웹사이트를 인상적이고 전문적이게 만드는 것에 투자하지 않는'이다.

- ① 전문가의 비판과 논평에 거의 주목하지 않는
- ② 여러분의 제품과 서비스에 터무니없는 가격을 매기는
- ③ 소비자의 불만을 빠르고 철저히 처리하지 않는
- ⑤ 온라인과 오프라인 마케팅의 균형에 무관심한

구조분석

■ Remember [that this is one of those areas {where it doesn't pay <to be penny wise and pound foolish>}] — it's just too important.
 []는 Remember의 목적어 역할을 하고, { }는 those areas를 수식하는 관계절이며, 그 안에 있는 it은 형식상의 주어이고 < >가 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구

- confirm 사실임을 보여 주다
- land on ~에 도달[착륙]하다
- target audience 광고 타겟, 광고의 대상자
- in a snap 순식간에
- given ~을 고려하면
- ensure 확실하게 하다
- blow away ~에게 강한 인상을 주다
- navigability (웹사이트의) 탐색 가능성
- be the case 사실이다
- shortsighted 근시안적인
- entrepreneur 기업가
- underestimate 과소평가하다
- copy 광고문(구)
- navigation (인터넷, 웹사이트 등의) 탐색 (과정)
- pay 이득[수익]이 되다

- annoy 짜증나게 하다
- alienate 멀어지게 만들다, 소외시키다
- prospective customer 잠재 고객
- on the cheap 저렴하게

Word Search

정답 1. shortsighted 2. navigation 3. underestimate

Exercise 7

정답 ④

소재

서로 다름에 대한 존중

해석

점점 더 상호의존적으로 되어가는 세계에서 서로 다름에 가치를 두는 것이 중요하다. 국제적으로가 아니라 단지 어느 작은 마을에 있는 어느 직장에서 일하고 있다 하더라도 함께 일하는 사람들 사이에 나이가 많거나 어리거나, 키가 크거나 작거나, 흑인이거나 백인이거나, 부유하거나 가난하거나 등과 같은 다양성의 정도가 점점 증가한다는 것을 알게 될 것이다. 둘 중의 어느 하나에 더 많은 가치를 두어서는 안 되는데, 그들 모두 전체를 이루는 데 필요하기 때문이다. 그것은 시너지 효과라고 하는데, 전체는 개별 부분의 총합보다 크다는 의미이다. 그것에 가치를 두라. 그것은 모든 당사자에게 초기에 어느 정도의 적응을 필요로 하겠지만, 결국에는 이익이 된다. 동질성은 더 이상 존재하지 않는 것이다. 이질성은 그것의 가치를 증명했는데, 더 많은 두뇌, 더 많은 가치, 더 많은 관점, 더 나은 해결책, 더 큰 결과물, 더 많은 창의성, 그리고 증진된 이해가 거기에 해당한다. 그것들은 통 안에 있는 모든 청어가 똑같은 것은 아니라는 사실을 받아들이는 것이 주는 이점의 일부일 따름이다.

문제해설

서로 다른 점을 지닌 사람들이 조식을 이룸으로써 더 큰 힘이 생길 수 있으므로 서로 다름을 존중하라는 내용이므로 빈칸에는 ④ '서로 다름'이 가장 적절하다.

- ① 미덕
- ② 능력
- ③ 체계
- ⑤ 혁신

구조분석

■ It is crucial [to value differences in our increasingly interdependent world].

It은 형식상의 주어이고 []가 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구

crucial 중요한

increasingly 점점 더

interdependent 상호의존적인

diversity 다양성

synergy 시너지 효과, 동반 상승효과

sum 총합

initial 초기의

adjust 적응하다

pay off 이익이 되다, 결실을 얻다

in the long run 결국, 장기적으로

output 결과물, 산물

embrace 받아들이다, 포용하다

barrel (가운데 부분이 볼록한) 통

Word Search

정답 1. interdependent 2. output 3. embrace

Exercise 8

정답 ①

소개

선입견으로 현실을 재단하는 사고방식

해석

우리는 각 상황의 중요한 세부 사항들을 고려하지 않고 여러 다른 상황에서 한정된 일련의 설명을 적용한다. 이것이 문제 해결에 대한 '일률적인' 접근법이다. 이러한 접근법을 취하는 사람들에게는 맹점, 즉 그들이 어떤 상황에 관해 중요한 점을 놓치고 있다는 것을 인식하지 못하는 영역이 있다. 그들의 해결책은 흔히 실패할 뿐만 아니라, 그들은 더 나은 해결책을 고안할 수 있도록 그 실패로부터 배우는 커녕 그 실패를 인식하지 못할지도 모른다. 대신에 그들은 자신들의 선입견에 자료를 억지로 끼워 맞추려 하는 경향이 있다. 이것은 피드백 루프의 잘못된 방향, 곧 지식에서 현실로 움직이는 것이다. 그것은 우리가 이미 믿는 것을 가지고 시작하여 현실이 그것에 맞아야 한다고 주장하는 것이다. 이것은 핵심 가치를 가지고 있는 것과 같지 않다. 핵심 가치는 여전히 다양한 상황에 맞게 조정될 수 있다. 문제는 그러한 가치가 지나치게 경직되어 어떤 상황에서 더 이상 제대로 작동하지 않을 때 생기는데, 그때는 그 영향을 주의 깊게 평가하지 않고 그 가치들이 임의로 적용된다. 이런 일은 우리가

스스로에게 어려운 질문을 던는 기꺼이 하고자 하지 않을 때 발생하며, 그럴 경우는 관련된 피드백이 무시되거나 묵살된다.

문제해설

현실을 바탕으로 자신의 지식을 검증하는 것이 아니라 자신의 지식을 토대로 현실을 재단하는 사고방식의 맹점을 지적하면서, 그러한 사람들은 각 상황의 중요한 세부 사항들을 인식하지 못하게 된다는 것을 지적하는 내용이므로, 빈칸에는 ① '자신들의 선입견에 자료를 억지로 끼워 맞추려 하는'이 가장 적절하다.

② 현실은 개인마다 다르다는 것을 인정하는

③ 자신에게 엄격하지만 다른 사람을 판단할 때는 더딘

④ 가능한 한 많은 세부 사실과 많은 정보를 수집하는

⑤ 어떤 일관된 논리 없이 자신의 접근법을 임의로 바꾸는

구조분석

■ The problem comes [when those values become so rigid that they no longer work well in some situations], [when they're applied arbitrarily without carefully evaluating their impact].

첫 번째 []는 시간의 부사절로서 「so ~ that ...」 구문을 포함하고 있다. 두 번째 []는 계속적 용법의 관계부사가 이끄는 절이다. when은 '그런데 그때는'이라는 의미로서 선행하는 앞선 절의 내용이다.

어휘 및 어구

finite 한정된, 유한한

subtlety 중요한 세부 요소[사항]들

one-size-fits-all 일률적인

blind spot 맹점, 사각지대

recognize 인식하다

devise 고안하다

feedback loop 피드백 루프(어떤 시스템에서 입력, 처리, 출력, 입력의 순으로 결과를 자동적으로 재투입하도록 설정된 순환 회로)

core value (개인이나 조직이 추구하는) 핵심 가치

circumstance 상황

rigid 경직된

arbitrarily 임의로

evaluate 평가하다

tough 어려운

dismiss 묵살하다

preconceived idea 선입견

Word Search

정답 1. finite 2. rigid 3. dismiss

Exercise 9

정답 ④

소 제

고대 인간에 의한 초기 형태의 유전자 조작

해 석

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

문제해설

초기 신석기 농부들이 자연적으로 꼬투리가 열려 씨앗을 퍼뜨리지 않는 식물의 변종을 골라 자신의 농작물을 수확하고 그것의 씨앗을 따로 분리해 두었고, 동물에 대해서도 강한 것보다는 어린 특성을 보이는 것을 골라 야생의 특성을 없애도록 사육한 것은 인간에게 유리하게 동식물의 번식과 생존을 조절하려는 시도이고 이것을 초기 형태의 유전자 조작이라고 할 수 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ ‘유전자 조작’이 가장 적절하다.

- ① 대량 생산
- ② 불공평한 분배
- ③ 상호 협력
- ⑤ 과소비

구조분석

■ This — the earliest form of genetic manipulation by humans — was eventually to make [a significant portion of Mediterranean flora and fauna] [dependent on human assistance in reproduction and survival].
 첫 번째 []는 make의 목적어이고 두 번째 []는 목적보어이다.

어휘 및 어구

- cultivated 경작되는
- cereal 곡물
- ancient 고대의

- self-seeding 자연파종으로 번식하는
- favor 선호하다
- individual 독특한
- suicidal 자멸적인
- mutation 돌연변이
- pod 꼬투리
- scatter 퍼뜨리다
- harvest 수확하다
- grain 낱알
- exhibit 보이다
- breed 사육하다
- eliminate 없애다
- portion 부분
- reproduction 번식

Word Search

정답 1. cultivated 2. scatter 3. breed

Exercise 10

정답 ③

소 제

인터넷을 이용한 소수민족 언어의 보존

해 석

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

보내기, 웹사이트와 같은 소셜 미디어를 자신들의 언어를 구하기 위한 수단으로 받아들이고 있다.

문제예설

Oregon에 있는 한 지역 사회의 젊은이들이 소멸 위기에 처한 자신들의 언어인 Siletz-Dee-ni어를 인터넷을 통해 배우기 시작하고 있으며, 다른 지역 사회들도 자신들의 언어를 구하기 위한 수단으로서 소셜 미디어를 받아들이고 있다는 것이 글의 주된 내용이므로, 빈칸에는 ③ '소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기반의 기술을 이용하고'가 가장 적절하다.

- ① 충돌하는 부족들을 화해시키기 위한 다양한 노력을 하고
- ② 토착 사회의 독특한 전통을 회복하려고 노력하고
- ④ 소멸된 언어의 자료를 모으기 위한 캠페인을 시작하고
- ⑤ 언어와 민족 정체성 간의 관계를 정의하고

구조분석

■ [Although globalization processes are often blamed for language loss], in some cases communities and language activists, including linguistic anthropologists, are using web-based technology [to save endangered languages].

첫 번째 []는 Although가 이끄는 양보의 부사절이다. including은 '~을 포함하여'라는 뜻의 전치사이다. 두 번째 []는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

be blamed for ~과 관련해서 비난받다

linguistic 언어의

anthropologist 인류학자

indigenous 토착의

decline 쇠퇴하다

dialect 방언

reservation 보호구역

immortalize 영구 보존하다

contain 포함하다

endangered 소멸[멸종] 위기에 처한

embrace 받아들이다, 포용하다

vehicle 수단, 탈것

conflict 충돌하다

tribe 부족

launch 시작하다, 출시하다

extinct 소멸된, 멸종된

Word Search

정답 1. anthropologist 2. dialect 3. endangered

Exercise 11

정답 ①

소재

잡음에서 패턴을 추출하는 두뇌

예석

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

문제예설

두뇌의 걸러지지 않은 활동이 처음에는 이해할 수 없는 잡음인 것처럼 보일 수 있지만, 연습과 경험으로 시각 장애가 있는 사람은 잡음이 의미하는 바를 배울 수 있다는 예시로, 시각 장애인들이 혀를 통해 전기 파동으로 입력된 정보로 자신의 앞에 있는 물체와 특정한 감각을 연관시키는 것을 배울 수 있고 실제로 보고 있는 것처럼 느끼기 시작한다는 내용이 제시되었다. 따라서 빈칸에는 ① '잡음처럼 보이는 것에서 패턴을 추출하는 데'가 가장 적절하다.

- ② 다가오는 위협을 감지하고 반응하는 데
- ③ 우리가 보고 있는 것을 보기를 기대하는 것으로 바꾸는 데
- ④ 좋은 경험보다는 나쁜 경험에서 더 많이 배우는 데
- ⑤ 사전 지식 없이 시각적으로 입력된 정보를 해석하는 데

구조분석

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

세 개의 []는 병렬 구조를 이루어 조동사 can에 이어진다.

어휘 및 어구

- interpret 해석하다
- unfiltered 걸러지지 않은
- incomprehensible 이해할 수 없는
- visually handicapped 시각 장애가 있는
- remarkably 몹시, 매우
- convert 변환시키다, 전환하다
- pulse 파동, 진동, 맥박
- map ~ onto[on] ... ~을 ...에 대응시키다[연결시키다]
- electrical charge 전하(電荷)
- weird 이상한
- sensation 감각
- associate 연관시키다
- specific 특정한
- oral 입의, 구어의
- extract 추출하다

Word Search

정답 1. interpret 2. weird 3. associate

Exercise 12

정답 ③

소 제

무분별한 살충제 사용에 대한 경고

해 석

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

문제해설

Carson은 그녀의 저서 *Silent Spring*에서 무분별한 살충제 사

용이 최종적으로 야생동물뿐만 아니라 인간에게도 위협을 줄 수 있다고 했고 전문가에게 맡겨졌던 생물학과 화학의 복잡한 세부사항을 일반인들도 쉽게 접할 수 있게 했다는 내용이다. 이러한 글의 흐름으로 보아, 밑줄 친 **pulled back the curtains**가 이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ③ ‘일반 시민들이 전문가들의 세계를 볼 수 있도록 했다’이다.

- ① 복잡한 과학 실험을 시행하는 방법을 설명했다
- ② 가능한 한 많은 사람을 공청회에 참여하게 했다
- ③ 일반적인 시민들이 전문가들의 세계를 볼 수 있도록 했다
- ④ 민주주의 탄생에 수반된 고통의 역사를 밝혔다
- ⑤ 살충제가 농업에 미치는 부정적인 영향과 긍정적인 영향을 둘 다 알렸다

구조분석

■ *Silent Spring* [encouraged citizens to become informed and to become actively engaged], and in so doing [**helped usher** in the spirit of participatory democracy {that characterized the 1960s}]. and로 연결된 두 개의 []가 주어인 *Silent Spring*에 이어지는 술부이다. 두 번째 []에는 ‘~하는 것을 돕다’라는 의미를 나타내는 「help + (to+)동사원형」의 표현이 사용되었다. { }는 the spirit of participatory democracy를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- reference 언급
- ultimate 최종적인
- outcome 결과
- indiscriminate 무분별한, 무차별적인
- pesticide 살충제
- research 조사하다
- rigorous 정확한, 철저한, 엄격한
- make a case for ~을 주장하다
- forceful 강력한
- severe 심각한
- reckless 분별없는
- passionate 열정적인
- accessible 접근하기 쉬운
- realm 영역
- entrust 맡기다
- engaged 참여한
- in so doing 그렇게 하면서
- participatory 참여의

Word Search

정답 1. indiscriminate 2. rigorous 3. passionate

Week 1 **02** 강

본문 18~29쪽

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

Exercise 1

정답 ③

소 제

추상주의 예술가의 주제 제시 방식

해 석

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

문제해설

추상주의 예술가들과 구상주의 예술가들에게 영감을 주는 주제는 같은 것일지라도 추상주의 예술가들은 있는 그대로를 표현하고 묘사하는 구상주의 예술가들과 다르게 그 영감을 처리하고 적용한다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ '있는 그대로'가 가장 적절하다.

- ① 모호한
- ② 뚜렷이 다른
- ④ 피상적인
- ⑤ 정교한

구조분석

- [What inspires their work] is often the same stuff [that inspires representational artists] —landscapes,

feelings, or colors.

첫 번째 []가 주어이고 What은 선행사를 포함한 관계사로 '~하는 것'이라는 뜻이다. 두 번째 []는 the same stuff를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

specific 특정한

subject matter 주제

inspiration 영감

reference 참조, 대상, 소재

abstract 추상적인

exterior 외부의

enormously 엄청나게

gather 모으다

devour (엄청난 열의로) 흡수하다, 집어삼키다

representational 구상주의의

Word Search

정답 1. specific 2. inspiration 3. reference

Tips

representational art(구상 미술): 현실세계에 존재하여 눈에 보이는 객관적이고 구체적인 사물이나 대상을 있는 그대로 묘사하고 표현하는 미술이다.

Exercise 2

정답 ①

소 제

당면한 일에 초점 맞추기

해 석

매일 준비하는 것은 지겨울 수 있다. 양치질, 머리 빗기, 그리고 그 성가신 일인 샤워의 전 과정. 그런 일을 하는 동안 동시에 여러 가지 일을 하는 것은 불가능하지 않은가? 불가능하다! 가장 멋져 보이고 (가장 좋은 냄새를 풍기고) 싶은 것 이외에도, 준비하는 데 보내는 시간은 여러분이 하고 있는 모든 것을 의식할 수 있는 최고의 시간이다. 만약 여러분이 보통 아침에 진주 같은 흰 이를 닦으면서 아무 생각이 없다면, 그러는 대신 반짝이는 미소를 갖게 됨으로써 여러분이 자신에게 도움을 줄 모든 측면을 생각해 보라. 최소한 치과 의사를 찾아가는 일이 더 적어진다는 것을 의미할 것이다. 여기서 목표는 단지 당면한 일에 초점을 맞추는 것이다. 아침에 미친 사람처럼 머리에 재빨리 빗질을 하는 대신, 오직 빗질하는 행동에 집중하고, 오늘 아침에 준비하기 위해 해야 할 열 가지 다른 일을 생각하지 말라.

뭐가 그리 급한가? 좋다, 그러니까 버스를 놓치지 않도록 확실히 할 필요는 있다. 하지만 그것 이외에는 부지런하고 개인위생에 집중하는 것에 많은 장점이 있다.

문제해설

양치질, 빗질, 샤워와 같은 준비하는 일을 할 때 오직 그 일에 집중하는 것에 장점이 더 많다는 내용이므로, 빈칸에는 ① '당면한 일'이 가장 적절하다.

- ② 우선순위 목록
- ③ 예정된 프로젝트
- ④ 자신에 대한 성찰
- ⑤ 요구되는 과업들

구조분석

■ If you usually zone out while brushing your pearly whites in the morning, instead try thinking of [all the ways {you're helping yourself by having a sparkling smile}]—[the least of which will mean fewer trips to the dentist].

첫 번째 []를 관계절인 두 번째 []가 부연 설명하고 있다. { }는 all the ways를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- drag 지겨운 일, 귀찮은 일
- comb 빗다, 빗질하다; 빗
- annoying 성가신, 짜증스러운
- stuff 일
- aside from ~ 이외에도
- prime 최고의
- be aware of ~을 의식하다, ~을 알게 되다
- pearly white 진주 같은 흰 이
- whip 갑자기 움직이다, 잡아채다
- merit 장점
- diligence 부지런함, 근면
- at hand 당면한

Word Search

정답 1. drag 2. prime 3. merit

Exercise 3

정답 ②

소재

감정을 경험하는 것의 중요성

해석

우리 중 일부는 우리가 무엇을 놓치고 있는지 알지 못한다. 우리는 자신의 감정에 접근하지 못하며, 그것이 어떤 느낌인지 또는 어떤 좋은 것이 그것의 결과로 나올 수 있을지 상상할 수 없다. 우리의 감정을 인정하는 것과 그것을 경험하는 우리의 능력을 차단하는 것 사이의 차이는 아이가 4살 때 아는 것과 아이가 17살에 이해하는 것의 차이, 또는 데이트하는 것과 사랑에 빠지는 것 사이의 차이만큼이나 클 수 있다. 우리는 거기에 도달한 후에야 알 수 있다. 두 마리의 거북이, 즉 연못에서 온 거북이 한 마리와 바다에서 온 거북이 한 마리가 이야기를 나누고 있다고 생각해 보라. 연못 거북이는 자신의 연못 환경이 좁기 때문에 바다의 광대함을 이해할 수 없다. 바다 거북이는 연못 거북이가 직접 봐이지만 진정으로 이해할 거라는 것을 알기 때문에 자신과 함께 바다로 가자고 연못 거북이를 초대한다.

문제해설

연못 거북이가 바다를 경험하지 못했기 때문에 바다의 광대함을 이해하지 못할 거라는 비유를 통해 감정을 경험하지 못하는 것은 그것을 경험하는 것과 큰 차이가 있다는 것을 말하는 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '거기에 도달한 후에야 알 수 있다[경험한 후에야 알 수 있다]'이다.

- ① 우리의 진짜 감정을 숨기는 경향이 있다
- ③ 흔히 중요한 행사를 놓친다
- ④ 다른 사람들 사이에서 두드러지는 것을 좋아한다
- ⑤ 우리의 감정을 다루는 법을 모른다

구조분석

■ We don't have access to our emotions, and we can't imagine [what they feel like] or [what good could come of them].

두 개의 []는 모두 동사 imagine의 목적어이며, 접속사 or에 의해 연결되어 병렬 구조를 이루고 있다.

어휘 및 어구

- have access to ~에 접근하다
- come of ~의 결과로 나오다
- acknowledge 인정하다
- comprehend 이해하다
- magnificence 광대함, 장엄함
- environment 환경
- limited (공간이) 좁은

Word Search

정답 1. comprehend 2. limited 3. access

Exercise 4

정답 ②

소 제

정부와 민간 언론의 상충 관계

해 석

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

문제예설

정부의 언론 간섭이 없는 한, 사회의 정보와 아이디어의 흐름은 안전하고, 건전한 언론 체제가 번성할 것인데, 정부가 개입할 경우 그 의도와 상관없이 진보적이고 올바른 사고를 하는 모든 사람의 마음속에 경종이 울릴 것이라는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '정부와 민간 언론은 본질적으로 상충한다'이다.

- ① 민간 언론은 반드시 정부와 공존할 것이다
- ③ 정부 개입이 언론에 미치는 영향은 미미하다
- ④ 민간 언론의 공정성을 위해 정부의 감시가 필수적이다
- ⑤ 언론은 정치와 정부를 많은 방식으로 형성하고 통제할 수 있다

구조분석

■ [Let the government intervene], [no matter how well-intended the intervention may seem], and alarm bells should go off in the minds of all liberal and right-thinking people.

첫 번째 []와 같은 명령문 뒤에 and가 오면 '~하면, ...할 것이다'의 뜻이다. 두 번째 []에는 '아무리 ~할지라도'의 의미를 나타내는 「no matter how + 형용사+ 주어+동사」의 구조가 쓰였다.

어휘 및 어구

conventional 전통적인
 proper 적절한
 independent of ~로부터 독립되어, ~과 상관없이
 censorship 검열
 logical 논리적인
 deduction 추론, 연역
 profit-seeking 이익을 추구하는
 guarantee 보장하다
 keep one's hands off ~을 간섭하지 않다
 intervention 개입
 invariably 언제나, 변함없이
 alarm bell 경종, 비상벨
 go off 울리다
 liberal 진보적인, 자유민주적인
 paraphrase 바꾸어 말하다
 immortal 불멸의
 sane 분별 있는, 제정신의

Word Search

정답 1. immortal 2. intervention 3. paraphrase

Exercise 5

정답 ④

소 제

아픔에 대한 사회적 정당화

해 석

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

문제해설

개인이 아프다는 것을 식견이 있는 친척이 확인하면, 그 사람은 가족이나 공동체 내에서 병자의 역할을 택하여 많은 의무가 면제되고 양해된다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘아픔에 대한 사회적 정당화’이다.

- ① 고정된 사회적 역할의 창출
- ② 강제 노동의 엄격한 금지
- ③ 질병 확산 예방
- ④ 의료 서비스의 전문화

구조분석

■ [A reprieve from personal responsibility for well-being] is also given, [with care provided by relatives, healers, or health professionals].
 첫 번째 []는 문장의 주어이다. 두 번째 []에는 앞 절에 이어지는 부수적 상황을 나타내는 「with + 명사 + 분사구」 구문이 사용되었다.

어휘 및 어구

- emergency 위급한 경우
- seek 구하다, 찾다
- confirmation 확인
- symptom 증상, 징후
- describe 설명하다
- diagnosis 진단
- knowledgeable 식견이 있는
- concern 걱정, 염려
- pursue 계속하다, 추구하다
- expert 전문가
- adopt 택하다, 받아들이다
- capacity 역할, 지위, 수용력
- excuse 면제하다
- obligation 의무, 책임
- temporary 일시적인
- burden 부담
- permanent 영구적인
- recovery 회복

Word Search

정답 1. diagnosis 2. seek 3. permanent

Exercise 6

정답 ③

소개

거주지로 인해 발생하는 동부 해안 편향

해석

만약 야구나 농구, 혹은 하키와 같은 어떤 스포츠든 정규 시즌 중이고, 경기가 (미국의) 서부 해안에서 오후 7시나 오후 7시 30분에 시작된다면(동부에서는 시작 시각이 오후 10시나 10시 30분), (미국의) 동부 해안에서 오전 1시 이후까지 깨어 있을 팬이 얼마나 될까? 많지 않다. 그래서 그 결과는 분명히 존재하는 동부 해안 편향인데, 그 이유는 그들[동부 해안의 팬들이] 서부 해안에서 일어나는 많은 경기를 놓쳐 이 팀들을 그만큼 잘 알 기회를 갖지 못하기 때문이다. 물론, 그들은 다음 날 아침에 모든 정보를 얻지만, 동부 해안에서 보는 것처럼 그 경기들을 생방송으로 보지 못하는 것이 서부 팀들에 대한 그들의 시각을 방해할 수 있다. 이런 이유로 동부 지역 사람들은 대개 동부 해안이 서부 해안보다 더 나은 팀들을 가지고 있다고 생각한다. 이것은 일리가 있고 논리적인 주장이지만, 공정한 것인가? 항상 그런[공정한] 것은 아니지만, 그들이 모든 경기를 녹화하여 다가올 며칠 혹은 몇 주 동안 그것을 시청하는 것 외에 무엇을 할 수 있겠는가? 나는 그런 일은 거의 일어나지 않는다고 확신한다.) 동부 해안 편향은 누구의 잘못이 아닌데도 항상 존재할 것이다. 시간이 절대적으로 중요한 것이고 여러분은 사는 곳을 선택함으로써 여러분이 받은 카드로 게임을 하는 것이다.

문제해설

동부 해안 지역과 서부 해안 지역의 시차로 인해 동부 해안 지역 사람들은 서부 팀들의 많은 경기를 놓치게 되어 동부 팀들이 서부 팀들보다 더 낫다고 생각하는 동부 해안 편향이 발생하는데, 거주지로 인해 그러한 편향을 갖게 되는 것은 어쩔 수 없다는 내용의 글이다. 그러므로 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ③ ‘여러분은 거주지로 인해 동부 해안 편향을 가질 수밖에 없다.’이다.

- ① 여러분은 서부 해안에 살고 있지 않은 것에 대해 계속 불평한다.
- ② 여러분은 시차를 인식하고 동부 팀들의 모든 경기를 녹화한다.
- ④ 여러분은 집에서 서부 팀들이 경기하는 것을 생중계로 보는 것에 만족한다.
- ⑤ 여러분은 자신에게 동부 해안 편향이 있다는 것을 인정하고 서부 팀들을 응원하려고 노력한다.

구조분석

■ Sure, [they get all the information the next morning], but [not seeing the games live <as they do on the

East Coast} can hinder their view of the western teams].

[]로 표시된 두 개의 절이 **but**으로 연결되어 있다. 두 번째 [] 안의 { }는 주어 역할을 하는 동명사구이다. 그 안의 < >는 **as**가 이끄는 부사절이고, **do**는 대동사로 **see the games live**를 대신한다.

어휘 및 어구

regular season 정규 시즌

stay up (평상시보다 더 늦게까지) 깨어 있다

bias 편향, 선입관

definitely 분명히, 확실히

miss 놓치다

hinder 방해하다

view 시각, 견해

logical 논리적인

fault 잘못, 결점, 책임

of the essence 절대적으로 중요한[필요한]

deal (카드 게임에서 카드를) 나누어 주다

Word Search

정답 1. hinder 2. logical 3. fault

Exercise 7

정답 ③

소 제

존재론적 사실의 본질

해 석

우리 각자는 어떤 의자에 대한 다른 이미지를 볼 수 있고, 이 이미지에 따라, 우리는 그 의자에 대한 의견을 낼 수 있는데 그 의견은 의자에 앉아 있는 사람이 가진 이 의자에 대한 의견과 다를 수도 있다. 하지만 우리 가운데 그 의자의 완전한 모습을 보는 사람이 아무도 없다는 사실이 의자가 없다고 생각할 근거가 되지는 않는다. 우리가 의자를 어떻게 보든, 혹은 심지어 누군가에게 그것이 보이든 보이지 않든 상관없이, 의자 그 자체인 의자의 존재론적 사실이 있다. '사실이 없다면 실제로 없을 것이다.' 가장 호기심을 끄는 것은 아인슈타인은 '모든 것은 상대적이다'라고 결코 말하지 않았다는 것이다. 그와 반대로 그가 말한 것은 빛의 속도는 절대 상수라는 것이었다. 상

대성은 인식의 속성, 즉 외양의 속성이지만, 그것(상대성)은 관찰되는 것의 본질에 영향을 주지 않는데, Schrödinger가 말했듯이 비록 우리가 관찰할 때 그것(관찰되는 것)의 모양을 바꾼다 하더라도, 이런 사실은 그것의 존재를 부정하는 것이 아니라 오히려 그것의 존재를 확인하는 것이다. 우리는 또한 도구들을 사용할 때 그것들의 모양을 바꾸는데, 이것 때문에 그 도구들이 덜 **실재하는** 것이 아니다. 만약 그것들의 모양이 바뀌지 않는다면, 우리는 가위나 연필을 날카롭게 할 필요가 없을 것이다.

문제해설

어떤 것의 이미지에 대한 의견이 상대적으로 다르다는 것과 상관없이, 그것이 존재하는 것은 분명한 사실이며, 우리가 도구들을 사용할 때 그것들의 모양을 바꾼다는 것은 그 도구들이 실재한다는 것을 확인하는 것이라는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '실재하는'이다.

- ① 추상적인
- ② 쓸모없는
- ④ 상대적인
- ⑤ 혁신적인

구조분석

■ However, [the fact {that none of us has a complete vision of the chair}] is not a reason [to think {that there is no chair}].

첫 번째 []는 문장의 주어이고, 그 안의 { }는 the fact와 동격 관계이다. 두 번째 []는 a reason을 수식하는 to부정사구이고, 그 안의 { }는 think의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

complete 완전한

curious 호기심을 끄는, 진기한

relative 상대적인

absolute 절대적, 절대적인

property 속성, 재산

perception 인식, 지각

essence 본질

modify 모양을 바꾸다, 수정하다

deny 부정하다

confirm 확인하다

alter (모양·성질 등을) 바꾸다, 고치다

sharpen 날카롭게 하다

Word Search

정답 1. complete 2. essence 3. alter

Exercise 8

정답 ②

소 제

법을 변화시키는 원동력

해 석

법은 자율성이 거의 없다. 즉, 법이 가진 독특한 법적 원칙, 원리, 절차에 독자적인 중요성은 거의 없으며, 법의 '전통'이 그 자체로 현행 법 내용의 많은 부분을 설명하지는 않는다. 법은 사회가 변화하기 때문에 끊임없이 변화하고 있는데, 법이 현상을 유지하는 것처럼 보일 때는 관례나 관성, 또는 '자연'의 힘 때문에 그런 것이 아니라, 강력한 이면의 영향력이 교착 상태가 되었고 현재 이익이 변화의 압박에 대항하고 있기 때문이다. 이와 마찬가지로, 예컨대 법규를 사용하든 규범을 사용하든, 법문과 법률 문서에 대해 엄격한 해석을 사용하든 혹은 느슨한 해석을 사용하든, 법의 형태는 대개 이면의 요구가 법 체제에 작용한 것이다. 법 체제의 내부 변화는 그 자체로 큰 사회적 결과를 가져올 수 없다. 법은 끊임없이 혹은 오랫동안 사회 권력자들의 이익에 부합하지 않은 상태로 계속 있을 수 없다. 법의 변화에 대한 설명을 찾고 있는 역사학자나 사회 과학자는 법 체제의 원칙이나 원리, 혹은 내부 구조에서가 아닌 사회적 이익, 영향력, 요구에 대한 연구에서 아마 그것들을 발견하게 될 것이다. 마찬가지로, 법의 변화는 강력한 이익에 의해 뒷받침될 때 효과적인 가능성이 가장 높다.

문제해설

법은 자율성이 거의 없으며, 사회가 변화하므로 법도 계속 변화하는데 이는 그 자체에 의한 것이 아닌 사회적 이익, 영향력, 요구와 같은 강력한 이면의 영향력에 의한 것이라는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '강력한 이익에 의해 뒷받침될'이다.

- ① 사회의 변화를 선행할
- ③ 이면의 요구로부터 자유로워질
- ④ 법적 권위와 의무를 정당화할
- ⑤ 법 체제를 독립적인 실체로 만들

구조분석

■ [Change {internal to the legal system}] cannot in itself bring about large social consequences.

[]는 주어이고, 그 안의 { }는 Change를 수식하는 형용사 구이다. in itself는 '그 자체로'라는 뜻이다.

어휘 및 어구

autonomy 자율성
distinctively 독특하게
doctrine 원칙, 교리

procedure 절차
account for ~을 설명하다
stand still 현상을 유지하다
precedent 관례, 선행하는 것
lag 지연, 지체
push back against ~에 대항하다[역공세를 펼치다]
loose 느슨한
interpretation 해석
legal instrument 법률 문서
function 작용, 기능
demand 요구
internal 내부의, 체내의
consistently 끊임없이
out of sync with ~에 부합하지 않는
precede 선행하다, 앞서다
entity 실체, 존재

Word Search

정답 1. loose 2. interpretation 3. internal

Exercise 9

정답 ④

소 제

음악을 향유하는 방식의 변화

해 석

오늘날 널리 받아들여지는 고전 음악이라는 개념이 대략 300년 전까지는 존재하지 않았다는 것은 기억할 만한 가치가 있다. 본질적으로 즐거움을 주며 의미 있는 것으로서, 콘서트홀에서 돈을 지불하는 청중에게 음악을 연주한다는 것은 18세기까지는 전례가 거의 없었고 19세기까지는 널리 자리가 잡히지 않았다. 콘서트홀, 청중, 그리고 고전 음악의 '결작'이라는 개념은 모두 사실상 18세기 중에 런던, 파리, 비엔나, 베를린, 그리고 여타 유럽의 도시에서 만들어졌다. 지금 대중 콘서트에서 연주되는 음악의 대부분은 그 목적을 위해 작곡되지 않았다. 예를 들어, J. S. Bach의 칸타타는 Bach가 성가대 합창 지휘자였던 라이프치히의 성 토마스 성당에서 예배 중에 부르기 위해 작곡되었다. 이 곡들은 주간 예배의 일부였으며, 신도들이 노래를 부르며 참여할 수 있도록 합창곡(찬송가)을 포함했다. 오늘날 이 작품들 중 하나가 현대의 콘서트홀에서 연주되는 동안 노래를 따라 부르면, 여러분은 조용히 하라는 말을 듣게 될 것이다.

문제해설

애초에 따라 부를 수 있는 성가대 합창곡으로 작곡된 **Bach**의 곡들이었으나, 오늘날 콘서트홀에서 연주될 때 노래를 따라 부르면 조용히 하라는 말을 듣게 될 것이라는 사례로 볼 때 우리가 아는 고전 음악이 오늘날의 콘서트에서 연주될 목적으로 만들어진 곡이 아니라는 내용이므로 빈칸에는 ④ '그 목적을 위해 작곡되지 않았다'가 가장 적절하다.

- ① 대중의 취향에 호소력이 없었다
- ② 사실 라이브로 연주되지 않았다
- ③ 녹음되지 않았다
- ⑤ 기록되었기 때문에 남아 있었다

구조분석

■ [Sing along during a modern concert hall performance of one of these works today] **and** you're likely to be told to shut up.

[]와 같은 명령문 뒤에 and가 오면 '~하면, ...할 것이다'의 뜻이다.

어휘 및 어구

paying 돈을 지불하는
inherently 본질적으로
significant 의미 있는, 중요한, 상당한
establish 자리 잡게 하다, 정착시키다
masterpiece 걸작
effectively 사실상
religious service 예배
piece 곡, 작품
worship 예배, 숭배
hymn 찬송가
make it onto[to] ~하게 되다, ~로 가다

Word Search

정답 1. significant 2. establish 3. worship

Exercise 10

정답 ①

소 제

기계를 대하는 태도

해 석

우리 자신을 기계에 맞추려는 노력으로부터 초래된 누적된 좌절과

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

문제해설

우리가 기계에 매우 매료되어 기계 없이 살 수 있다는 생각조차 하지 못하고 있다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에는 ① '기계에 대한 진정한 저항은 비교적 드물다'가 가장 적절하다.

- ② 사람들은 관계 관리를 위해 기계에 의존한다
- ③ 인간과 기계 사이의 경계는 확고하다
- ④ 기계의 완벽한 업그레이드는 거의 불가능하다
- ⑤ 사람들은 새로운 가능성을 찾기 위해 기계를 계속해서 연구한다

구조분석

■ We have created dependency where none existed, [forgetting {**that** we survived and thrived as a species for hundreds of thousands of years without the internal combustion engine or the cell phone}].

[]는 분사구문이며, { }는 접속사 that이 이끄는 명사절로 forgetting의 목적어이다.

어휘 및 어구

accumulated 누적된
rage 분노
bring about ~을 초래하다
precondition 사전에[미리] 조건화하다
novelty 새로운 것
enthusiastically 열정적으로
accommodate oneself 자신을 적응시키다[맞추다]
consequently 그 결과로서
convince ~ of에 대해 ~을 납득시키다[설득하다]

marvelous 놀라운
 dependency 의존증, 의존 증세
 thrive 번성하다
 species 종(種)
 inadequate 무력한, 자신감이 없는
 spouse 배우자
 enduring 지속되는
 flaw 결함
 irritating 짜증 나는
 background 배경
 conceive 상상하다, 생각하다
 alternative 대안

Word Search

정답 1. novelty 2. thrive 3. conceive

Exercise 11

정답 ③

소 제

감춰진 생각을 드러나게 하는 방법

해 석

사람들이 자신들 앞에 드러내고 싶어 하는 의식적인 베일 뒤로 가 보는 기법 중 하나는, 특히 여러분을 위해 그들이 가장하고 있다고 의심되는 경우에, 대화의 초점을 그들로부터 '다른 사람들'로 전환하는 것이다. 사람들이 다른 사람들에게서 보는 것이 그들 자신의 관점을 반영한다는 것을 근거로 하여, 소비자들에게 다른 사람들의 동기가 무엇이라고 생각하는지를 물어보는 것은 많은 것을 드러내 줄 수 있다. 제품 전시에 관한 그들 자신의 당혹감을 드러내고 싶어 하지 않는 고객들은 종종 '다른 사람들'은 그것을 당혹스럽게 느낄 거라는 것을 기꺼이 지적할 것이다. 그러나 한 마디 경고의 말이 있다. 여러분이 응답자에게 다른 사람들의 견해를 말해 달라고 요청한 결과인 그러한 응답과 그들이 자발적으로 그렇게 하는 경우를 구별하는 것이 중요하다. 후자는 일종의 사회적 예의일 수 있는데, 예를 들면 그들이 어떤 것이 가망이 없다고 생각하지만 (거기에 없는) 다른 어떤 사람은 그것이 굉장히 멋지다고 생각할 거라고 말함으로써 충격을 완화하려 하는 때가 거기에 해당한다.

문제해설

사람들은 자신의 생각을 직접적으로 드러내기 원하지 않을 때 다른 사람들의 생각을 언급하며 자신의 생각을 표현한다는 내용이다. 이것은 다른 사람들의 생각을 빌려 자신의 관점을 반

영하는 것이므로 빈칸에는 ③ '사람들이 다른 사람들에게서 보는 것이 그들 자신의 관점을 반영한다'가 가장 적절하다.

- ① 여러분이 옳다고 생각하는 것이 사실은 틀릴 수도 있다
- ② 몇 개의 간단한 질문이 완전히 다른 차이를 만들 수 있다
- ④ 숨겨진 정보가 여러분의 정체성에 관한 세부적인 것을 드러낼 수 있다
- ⑤ 사회적 상호 작용을 조정하기 위해서는 사회적 예의가 필요하다

구조분석

■ One word of warning though: **it's** important [to **distinguish** those responses {that are the result of you having asked the respondent to represent the views of others} **from** when they voluntarily do so].
 it은 형식상의 주어이며 []가 내용상의 주어이다. [] 안에는 「distinguish ~ from ...」이 사용되어 '~과 ...을 구분하다'라는 의미를 나타낸다. { }는 관계절로 those responses를 수식한다.

어휘 및 어구

conscious 의식적인
 veil 베일, 덮개, 가리개
 suspect 의심하다
 put on a show 가장하다
 for one's benefit ~을 위해
 switch 전환하다, 바꾸다
 reveal 드러내다
 confusion 당혹(감)
 distinguish 구별하다
 respondent 응답자
 represent 말하다, 대표하다
 soften the blow 충격을 완화하다
 coordinate 조정하다

Word Search

정답 1. conscious 2. veil 3. distinguish

Exercise 12

정답 ⑤

소 제

진정한 자부심의 원천인 기능

해 석

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

문제예설

사람들이 타인의 관심을 받으려고 소셜 미디어상에 게시물을 올리는 행동은 숙련된 손 솜씨를 통해 얻게 되는 인정과 자부심을 대체할 수 있는 제대로 된 깊이 있는 원천이 아니라는 내용이므로, 밑줄 친 **this shallowness**가 의미하는 바로는 ⑤ '소셜 미디어를 통해 매개되는 관심을 추구하는 활동들'이 가장 적절하다.

- ① 자기중심적인 소년의 미성숙함
- ② 물리적 환경에 내재된 공허함
- ③ 순수 디지털 창작의 물질적 성취들
- ④ 현실 세계에 구현된 제한된 실제 경험들

구조분석

■ In the absence of a well-built wood bench or applause at a musical performance [to point toward], you can instead [post a photo of your latest visit to a hip restaurant, {hoping for likes}], or [desperately check for retweets of a clever quip].

첫 번째 []는 a well-built wood bench or applause at a musical performance를 수식하는 to부정사구이다. 두 번째와 세 번째 []는 or로 연결되어 있다. { }는 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다.

어휘 및 어구

craft 기능, 솜씨
outlet 배출구, 표현 수단
establish 확립하다

unambiguous 명확한, 애매하지 않은

demonstration 실연, 입증

substitute 대체의; 대체물

applause 박수갈채

desperately 필사적으로

imply 암시하다

recognition 인정

handicraft 손끝의 숙련, 손작업

back 뒷받침하다

tame 다스리다, 길들이다

infallible 틀림없는, 피할 수 없는

come across as ~로 보인다, ~이라는 인상을 주다

boast 자랑거리, 과시

Word Search

정답 1. unambiguous 2. tame 3. boast

QR코드 앱을 사용해 추가 정보를 확인하세요.

**수능특강 사용설명서**

수능특강 지문·자료·문항 분석 능력 향상
연계교재를 위한 가장 친절한 가이드

Week 2 **03** 강

본문 30~41쪽

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

Exercise 1

정답 ①

소 제

맛의 질을 평가하는 방식

예 석

혀를 입천장에 밀어붙이는 것은 음식물 덩어리를 미뢰 속으로 밀어 넣는데, 이러한 짝 죄거나 빨아들이는 동작은 풍미를 강하게 하고 연장한다. 그러나 맛은 또한 입과 비강에서 오는 자극을 인식하고 평가하고 분류해야 하는 뇌의 개입이 필요하다. 맛의 평가적 질이나 풍미의 인식과 판단은 오직 뇌에서만 처리될 수 있으며, 그림의 시각적 이미지에서와 마찬가지로 맛의 질은 맛의 역사와 관련지어 평가된다. 맛을 보는 주체는 자주 같거나 비슷한 맛의 이전 경험에 반하거나 연합하여 그 경험의 결과를 판단한다. 이 과정은 맛의 '구문론' 또는 '기호학'으로 정의될 수도 있을 것이다. 요리사나 식객은 요리를 지난번 그 맛의 구성물이 준비되었을 때보다 '더 낫다' 혹은 '더 나쁘다'라고 평가하거나 "그것은 닭고기 맛이 난다."와 같이 익숙한 것과 관련지어 새로운 맛의 조합을 설명할 수도 있다.

문제해설

맛을 평가할 때 과거에 경험한 비슷하거나 동일한 맛과 비교하여 생각하거나 익숙한 맛과 관련하여 설명하는 것은 맛의 평가가 맛에 대한 이전의 이력과 관련된다는 것이므로 빈칸에는 ① '역사'가 가장 적절하다.

- ② 체계
- ③ 왜곡
- ④ 구성
- ⑤ 화학 반응

구조분석

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

「rate A as B」 표현이 사용되어 'A를 B라고 평가하다'라는 의미를 나타내는데 첫 번째 []와 두 번째 []가 각각 A와 B에 해당한다. 세 번째 []는 one을 수식하는 관계절이며

이때 one은 a taste combination을 대신하는 대명사이다.

어휘 및 어구

- crush 밀어붙이다
- taste bud 미뢰, 맛봉오리
- suck 빨아들이다, 빨다
- intensify 강하게 하다
- prolong 연장하다
- flavor 풍미, 맛
- intervention 개입, 중재
- categorize 분류하다
- stimulus 자극 (pl. stimuli)
- nasal passages 비강
- assess 평가하다
- in opposition to ~에 반대하여
- in alliance with ~과 연합하여
- syntax 구문론, 통사론
- composition 구성물
- combination 조합(물)

Word Search

정답 1. categorize 2. intensify 3. assess

Exercise 2

정답 ②

소 제

다른 사람들의 마음을 잘못 읽어서 만들어지는 드라마

예 석

다른 사람들이 무엇을 생각하고 있는가에 관한 우리의 착오가 인간 드라마의 주요 원인이다. 우리는 살아가면서, 사람들이 무엇을 생각하고 있는가와 우리가 그들을 통제하려 할 때 그들이 어떻게 반응할지를 잘못 예측하여, 우리는 불운하게도 예상치 않은 변화의 파괴적인 소용돌이에 불을 붙여 우리의 사고 영역으로 들어가게 하는 불화와 싸움과 오해를 일으킨다. William Shakespeare에 의한 것이든 John Cleese와 Connie Booth에 의한 것이든 간에, 희극은 흔히 그런 실수들에 근거하여 구성된다. 그러나 이야기하는 형식이 무엇이든, 잘 그려진 등장인물은 항상 다른 등장인물의 마음에 관한 이론을 가지고 있는데, 이

것은 드라마이기 때문에, 그런 이론들은 흔히 틀릴 것이다. 이렇게 틀린 것이 예상치 않은 결과와 훨씬 더 많은 드라마를 만들어 낼 것이다. 영향력 있는 전후(戰後)의 감독 Alexander Mackendrick은 '나는 질문하면서 시작한다. B가 A에 대해 무슨 생각을 하고 있다고 A는 생각하는가? 그것이 복잡하게 들리지만(그리고 실제로 그렇지만), 이것이 어떤 등장인물 그리고 결과적으로 어떤 장면에 어느 정도의 비중을 부여하는 것의 바로 본질이다.'라고 쓰고 있다.

문제예설

다른 사람들이 무엇을 생각하고 있는가에 관한 우리의 착오가 인간 드라마의 주요 원인이라는 주제문을 통하여 잘 그려진 등장인물은 자신이 다른 등장인물이 생각하는 것에 관한 이론을 가지고 있지만, 이런 이론들이 흔히 틀려서 더 많은 드라마를 만들어 낼 것이라는 내용이므로, 빈칸에는 ② '다른 등장인물의 마음'이 가장 적절하다.

- ① 사람들이 어울리는 방식들
- ③ 희극이 부여하는 카타르시스
- ④ 이야기하는 것과 유머의 기교
- ⑤ 감정 도발의 과정

구조분석

- [Our errors about {what others are thinking}] are a major cause of human drama.
- []는 문장의 주어이고, { }는 전치사 about의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

error 착오, 잘못
 major 주요한
 predict 예측하다
 trigger 일으키다, 유발하다
 devastating 파괴적인, 엄청난
 spiral 소용돌이, 나선
 social 사교와 관련된, 사회적인
 character 등장인물
 theory 이론
 influential 영향력 있는
 post-war 전후(戰後)의
 complicated 복잡한
 essence 본질, 정수
 density 비중, 밀도

Word Search

정답 1. predict 2. trigger 3. theory

Exercise 3

정답 ⑤

소개

새로운 유전자를 생산할 가능성이 없는 돌연변이

해석

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

문제예설

완전히 새로운 기능을 가진 유전자를 얻기 위해서는 매우 많은 변형, 즉 일련의 꼭 맞는 돌연변이가 동시에 혹은 연이어 발생하는 것이 필요한데, 이런 상황은 한 벌의 카드에서 연속해서 10개의 카드를 뽑았을 때 그 10개가 무엇인지 추측하는 것처럼 가망성이 없는 것이 늘어나 불가능한 상황이 된다는 내용이므로, 빈칸에는 ⑤ '불가능'이 가장 적절하다.

- ① 미신
- ② 복잡함
- ③ 불행
- ④ 과장

구조분석

- [To get a gene with an entirely new function] usually **requires** many, many alterations, a concatenation of several unlikely steps—[a series of just the right mutations {happening either all at once, or one after another}].
- 첫 번째 []는 문장의 주어이고 requires가 동사이다. 두 번째 []는 a concatenation of several unlikely steps와 동격을 이루고, { }는 a series of just the right mutations

를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- mutation 돌연변이
- existing 기존의
- convert 전환하다, 변화시키다
- variant 변종, 변체
- identical 동일한
- critical 결정적인, 중대한
- non-functional 기능을 발휘하지 못하는
- basic 염기의, 기본적인
- alteration 변형, 변화
- deletion (염색체·유전자 일부의) 결실(缺失), 삭제
- sequence (유전자의 배열) 순서
- all at once 동시에
- unlikelihood 가망성이 없음, 일어날 것 같지 않음
- multiply 늘어나다, 증대하다
- deck (카드의) 한 벌
- impress 깊은 인상을 주다, 감명을 주다
- in a row 연속해서
- suspect 의심하다

Word Search

정답 1. variant 2. sequence 3. suspect

Exercise 4

정답 ③

소개

끝나지 않는 역사적 논쟁

해석

우리가 역사에 관하여 생각해야 할 것으로서 아마 우리를 회의적으로 만들 것 같은 한 가지는 똑같은 사건들에 대한 사학자들 사이의 끝나지 않는 불일치이다. Edward Gibbon의 말이 로마 제국의 몰락과 멸망에 관한 최종적 결론은 전혀 아니었다. 사학자들은 Gibbon의 역사서 제6권이 마지막 권이 1789년에 출판되기 훨씬 전부터 이 문제에 관하여 결론을 내리지 못한 채 논쟁을 벌여왔다. 그리고 Gibbon이 그것을 제대로 이해했는지, 즉 그가 로마 몰락의 원인을 정확히 확인했는지에 관한 논쟁은 그가 이용할 수 없었던 새로운 증거의 발견을 중심으로 진행되어 오지 않았다. 서사 역사가들은 서로의 인과 관계 주장에 의문을 제기하면서 끊임없이

과거를 다시 쓰고 있다. 그리고 로마 제국의 멸망만큼이나 오래 지난 사건에 대해서도 그들이 그렇게 하는 것을 언젠가 중단할 것으로 생각할 이유가 하나도 없다. Gibbon이 자신의 역사서 제1권을 출판한 지 2세기 후에, Mary Beard는 뚜렷이 다른 설명서 *SPQR: A History of Ancient Rome*을 출판했는데, 그것은 얼마 안 되어 많은 베스트셀러 목록의 정상에 올랐다. 따라서 그 모든 시간이 지났음에도, 로마 제국이 왜 멸망했는가에 관하여 여전히 의견의 일치가 존재하지 않는다.

문제예설

역사가가 로마 제국의 몰락과 멸망과 같은 역사적 사건에 관하여 결론을 내리지 못한 채 논쟁을 해왔고 서사 역사가들은 서로의 인과 관계 주장에 의문을 제기하면서 끊임없이 과거를 다시 쓰고 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ ‘똑같은 사건들에 대한 사학자들 사이의 끝나지 않는 불일치’가 가장 적절하다.

- ① 저자가 소위 비주류 등장인물에 대해 가지고 있는 관심
- ② 특정한 역사적 사건과 사고에 관한 분명치 않은 연구
- ④ 그것이 우리에게 한 역사적 사건에 대한 너무 많은 사례와 자료를 제공한다는 것
- ⑤ 한 사건이 단순히 과거에 관한 것이기 때문에 사실로 추정된다는 것

구조분석

■ [A thing {we need to consider about history} {that should make us skeptical}] is the unending disagreement among historians over the same events. []는 문장의 주어이고, 첫 번째 { }는 A thing을 수식하고 두 번째 { }는 A thing we need to consider about history를 수식하는 관계절이다. 이어지는 is가 문장의 동사이다.

어휘 및 어구

- skeptical 회의적인, 의심 많은
- decline 몰락, 쇠퇴
- inconclusively 결론을 내지 못한 채
- identify 확인하다, 발견하다
- turn on ~을 중심으로 진행된다
- narrative historian 서사 역사가(서사체 역사를 연구하는 학자)
- forever 끊임없이, 영원히
- dispute 의문을 제기하다, 논하다
- causal 인과 관계의
- claim 주장
- cease 중단하다
- distinctly 뚜렷이, 명백히

soon after 얼마 안 되어, 곧

Word Search

정답 1. skeptical 2. claim 3. cease

Exercise 5

정답 ②

소개

충성의 대상과 동일시하는 충성의 표현

예 석

어떤 사람의 충성이 표현될 수 있는 한 가지 방법은 자신을 충성의 대상과 동일시하려는 성향을 통해서이다. 그런 충성스러운 사람은 자신이 충성하는 대상을 어느 정도는 자신인 것처럼 취급하고, 만약 그것에 해당하는 어떤 것들이 자신에게도 해당하면 느끼게 될 것처럼 느끼고 행동하게 될 것처럼 행동한다. 만약 여러분이 가장 좋아하는 스포츠팀에 대한 충성이 그런 식으로 표현되면, 그러면 여러분은 여러분의 팀이 잘하고 있을 때 여러분 자신이 성공한 사람처럼 느낄 수도 있고, 여러분의 팀이 잘하지 못할 때 실패한 사람처럼 느낄 수도 있다. 여러분은 여러분의 팀이 좋은 일을 할 때, 즉 힘든 경기에서 승리하거나 자선을 위해 돈을 모을 때 자부심을 느낄 수도 있고, 여러분의 팀이 나쁜 일을 할 때, 즉 경기를 지루하게 진행하거나 선수들을 혹사할 때 수치심을 느낄 수도 있다. 그러한 반응들은 여러분의 충성 대상의 이익을 증진하거나, 그 옹호자의 역할을 하거나, 혹은 적절한 의식에 관여함으로써 그것에 경의를 표하고자 하는 모든 성향을 넘어서 나타난다.

문제예설

자신이 가장 좋아하는 스포츠팀이 잘하고 있을 때 자신이 성공한 사람처럼 느끼고, 팀이 나쁘게 할 때 실패한 사람처럼 느끼며, 자신의 팀이 좋은 일을 할 때는 자부심을 느끼지만, 팀이 나쁜 일을 할 때는 수치심을 느낄 수 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ② '자신을 충성의 대상과 동일시하려는'이 가장 적절하다.

- ① 충성을 나타내고 다른 사람을 도와주려는
- ③ 그녀를 매우 특별하게 느끼게 하여서 충성(심)을 만들려는
- ④ 증거와 관계없이 특정한 믿음을 지니려 하는
- ⑤ 충성과 관련된 부정적인 효과와 문제를 차단하려는

구조분석

■[One way {in which someone's loyalty might be expressed}] is through a tendency [to identify herself with the object of her loyalty].

첫 번째 []는 문장의 주어이고 { }는 주어의 핵심인 One

way를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 a tendency를 수식하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

loyalty 충성, 충실

tendency 성향, 경향

loyal 충성스러운, 충성하는

to some extent 어느 정도는, 다소

charity 자선, 자선기금

shame 수치심, 창피

mistreat 혹사하다, 학대하다

exist 나타나다, 존재하다

serve as ~의 역할을 하다

advocate 옹호자, 지지자

involvement 관여, 연루

appropriate 적절한

ritual 의식, 의례

Word Search

정답 1. loyal 2. shame 3. ritual

Exercise 6

정답 ③

소개

발명가들의 의도와 다른 결과

예 석

어떤 이유인지, 음향 기술은 그것의 가장 진보된 개척자들 사이에 이상한 종류의 귀머픔을 초래하는 것 같다. 어떤 새로운 도구는 새로운 방식으로 소리를 공유하거나 전달하기 위해 나타나고, 그것의 발명가는 반복적으로 그 도구가 결국 어떻게 사용될지 상상하는 데 어려움을 겪는다. Thomas Edison이 Édouard-Léon Scott de Martinville의 원래 계획을 완성하고 1877년에 축음기를 발명했을 때, 그는 그것이 우편 시스템을 통해 음성 편지를 보내는 수단으로 자주 사용될 것이라고 상상했다. 사람들이 축음기의 밀랍 두루마리에 자신들의 편지를 녹음한 다음, 그것들을 우편 속에 탁 넣어 며칠 후에 다시 재생되도록 할 것이었다. 전화기를 발명할 때 Bell은 사실상 정확히 반대의 판단 착오인 것을 범했는데, 그는 전화기의 주요 용도 중 하나를 라이브 음악을 공유하는 수단이 될 것으로 예상했다. 오케스트라나 가수가 전화선의 한쪽 끝에 앉고, 청취자는 반대편에 편하게 앉아서 전화기 스피커를 통해 그 소리를 즐기는 것이었다. 그러니까, 이 두 전설적인 발명가들은 그것을 정확히 뒤바뀌게

했는데, 사람들은 결국 음악을 듣기 위해 축음기를 사용하고 친구들과 통신하기 위해 전화를 사용하게 되었다.

문제해설

Edison은 음성 편지를 보내는 수단으로 사용될 것이라 상상하며 축음기를 발명했지만, 축음기는 음악을 듣기 위한 도구가 되었고, Bell은 음악을 듣는 것을 마음속에 그리며 전화기를 발명했지만, 전화기는 친구들과 통신하기 위한 도구가 되었다는 내용이므로, 밑줄 친 a strange sort of deafness가 의미하는 바로는 ③ '상상했던 것과 다른 결과'가 가장 적절하다.

- ① 돌연한 영감에 의해 이루어진 성취
- ② 오랜 기간의 실체가 없던 결과 이후의 성공
- ④ 전통적인 발명 과정에 대한 도전
- ⑤ 시행착오를 통하지 않은 우연한 발견

구조분석

■ Bell, in inventing the telephone, made [what was effectively a mirror-image miscalculation]: He envisioned [one of the primary uses for the telephone] [to be as a medium for sharing live music].

첫 번째 []는 made의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 []는 envisioned의 목적어이고 세 번째 []가 목적보어이다.

어휘 및 어구

- induce 초래하다, 유발하다
- pioneer 개척자
- come along 나타나다, 생기다
- transmit 전달하다, 전송하다
- eventually 결국
- complete 완성하다, 완수하다
- regularly 자주, 규칙적으로
- scroll 두루마리
- pop ~ into the mail ~을 우편 속에 탁 넣다
- effectively 사실상, 효과적으로
- mirror-image 정확히 반대의, 매우 유사한
- miscalculation 판단 착오, 계산 착오
- envision 예상하다, 마음속에 그리다
- primary 주요한
- medium 수단, 매체
- sit back 편하게 앉다
- legendary 전설적인
- reverse 뒤바꾸다, 반대로 하다
- end up -ing 결국 ~하게 되다

Word Search

정답 1. eventually 2. medium 3. reverse

Exercise 7

정답 ①

소제

기술로 인해 발생하는 시간에 대한 착각

해석

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

문제해설

기술적 진보가 시간을 해방하여 인간은 생활에서 자신을 행복하게 해주는 모든 것에 그 시간을 쏟을 수 있다고 속아서 믿지만, 사실 인간은 시간을 덜 갖게 되어 항상 아주 바쁘게 모든 것을 하도록 미친 듯이 자신을 밀어붙이게 되고 생활 리듬과 구성에 대한 지배력을 상실하게 되었다는 내용의 글이므로, 빈칸에는 ① '착각'이 가장 적절하다.

- ② 오만
- ③ 의존
- ④ 단순함
- ⑤ 격려

구조분석

■ More than anything else, [it is the new media that

reduce the time {available for man's quality of life at work or elsewhere}].

[]는 「it is ~ that ...」의 강조구문이고, { }는 the time을 수식하는 형용사구이다.

어휘 및 어구

pillar 기둥, 대들보
cult 숭배, 예찬
cultivate 만들어 내다, 경작하다, 배양하다
enhance 높이다, 향상하다
transport 운송, 수송
be tricked into ~ 속아서 ~을 하다
domain 영역, 세력, 범위
free up ~을 해방하다, ~을 확보하다
devote 쏟다, 바치다
opposite 반대, 반대되는 사람
give rise to ~을 낳다
bring about ~을 초래하다
in a rush 아주 바쁘게
submerged 잠겨 있는, 침수된
act out ~을 실행에 옮기다
live ~을 실천하며 살다
mastery 지배력, 숙달

Word Search

정답 1. devote 2. domain 3. mastery

Exercise 8

정답 ③

소개

공동의 이익을 위해 협력하는 인간의 능력

해석

떼 혹은 무리 행동은 왜 우리의 가장 가까운 생물학적 친척인 대형 유인원이 긴밀한 가족을 갖는지 설명한다. 또한 200만~400만 년 전에 아프리카에서 살았던, '오스트랄로피테쿠스'와 같은 인류의 조상과, 더 최근에는 그들의 먼 후손인 네안데르탈인도 가족 집단을 이루어 살았음을 암시하는 증거도 있다. 결국, 그것은 무리를 짓는 것은 필수적인 생존 본능이라는 다윈과 진화에 의한 것이다. 종으로

서, 두꺼운 피부, 사나운 발톱 혹은 이빨보다는 더 큰 뇌를 생존의 수단으로 진화시켰다면, 그것은 특히 중요하다. 진화 덕분에 우리의 몸은 놀랄 만큼 유연하고, 뇌의 생각을 실행에 옮기는 데 능숙하다. 그럼에도 불구하고, 우리에게는 호랑이의 이빨, 코끼리의 가죽, 혹은 곰의 강건함이 없다. 우리의 힘은 수에 있고, 훨씬 더 중요한 것은 공동의 이익을 위해 협력하는 능력에 있다. 그리고 가족은 그 중요한 협력의 기초이다. 나는 인간의 내재하는 무리 본능, 즉 타인과 분명하게 의사소통을 하고 유대감을 형성하려는 욕구가 인류가 이후에 이룬 대부분의 업적들 이면에 존재한다고 말하고 싶다.

문제해설

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

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

구조분석

■ I would suggest [that {the in-built human herd instinct}, {the need to communicate clearly and bond with others}, lies behind most of mankind's subsequent achievements].

[]는 suggest의 목적어 역할을 하는 명사절이다. [] 안에서 두 개의 { }가 주어인데 둘은 서로 동격 관계이다.

어휘 및 어구

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

Word Search

정답 1. ancestral 2. instinct 3. flock

Exercise 9

정답 ④

소 제

권세를 보여 주는 자세

해 석

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

문제해설

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

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

구조분석

■ One suite of signals contains [{postures <that display dominance within groups>}], **as well as** {the means to achieve it in the first place}].
 []는 contains의 목적어이다. 두 개의 { }가 「~ as well as ...」의 구조에서 쓰이고 있다. < >는 postures를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

analysis 분석 (pl. analyses)
 a suite of 일련의, 한 세트(벌)의

posture 자세, 몸가짐
 dominance 권세, 지배
 in the first place 우선, 먼저
 Old World 구세계(유럽, 아시아, 아프리카)
 ape 유인원
 in actuality 실제로
 trait 특성
 expansively 넓은 공간을 차지하며, 확장적으로
 at one's leisure 편할 때, 여유롭게
 boardroom 이사회 회의실
 imply 은연중 풍기다, 암시하다

Word Search

정답 1. dominance 2. posture 3. imply

Exercise 10

정답 ⑤

소 제

서로 영향을 주고받는 개인과 집단

해 석

부모는 가끔 "Robert가 나쁜 무리와 어울리고 있었어요."라는 이유를 들어 아이의 나쁜 행동을 정당화하려고 애쓴다. 그 말의 함의는 Robert의 행동이 그 무리의 다른 구성원들에 의해 영향을 받았거나 유발되었다는 것이다. 이 말은 관찮게 들릴 수도 있고 그것은 어느 정도는 정확한 평가일 수도 있다. 그러나 그것은 Robert 역시 이 무리의 자발적인, 참여하는, 기여하는 구성원이었고, 어쩌면 다른 아이들이 그에게 영향을 미친 것과 대략 같은 정도로 그가 그들에게 영향을 미쳤을 수도 있다는 사실을 배제한다. 인정하건대, 무리는 (예를 들어, 비행 청소년 무리) 때로는 구성원 개인이 혼자서는 하지 않을 짓을 집단적으로 한다. 그러나 나쁜 선택과 무책임한 행동에 대해 무리를 비난하는 것은 요점을 완전히 벗어나는데, 첫째, 친구, 동료, 무리/집단은 선택사항이기 때문이며, 둘째, 개인은 집단을 구성하는 사람들과 영향을 주고받기 때문이다. 이것이 친구와 친한 동료를 그저 우연히 만나 받아들여서는 안 되며, 조심해서 선택해야 하는 한 가지 매우 타당한 이유이다. 일정 기간 동안 그것은 중요하다.

문제해설

개인이 나쁜 무리의 영향을 받는 측면이 있는 만큼 개인이 무리와 무리의 다른 구성원에게 영향을 주는 측면도 있다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '개인은 집단을 구성하는 사람들과 영향을 주고받기'이다.

- ① 우리가 집단적인 지혜를 만들어 내는 다양한 방법을 알아낼 필요가 있기
- ② 부모는 자녀의 사회적 경험에 영향을 줄 수 있고 그것을 지원할 수 있기
- ③ 친구들은 협력의 어려운 점이나 단점을 의식할 필요가 있기
- ④ 성공할 가능성이 가장 큰 무리를 형성하는 것은 당연하기

구조분석

■ But it leaves out **the fact** [that Robert was also a willing, participating and contributing member of this crowd], and [that he probably influenced the others to about the same degree that they influenced him].
첫 번째 []와 두 번째 []는 둘 다 the fact와 동격 관계를 이룬다.

어휘 및 어구

justify 정당화하다
implication 함의
correct 정확한
assessment 평가
as far as it goes 어느 정도는
leave out ~을 배제하다[무시하다]
willing 자발적인
contributing 기여하는
granted 인정하건대
collectively 집단적으로
blame ~ for에 대해 ~을 비난하다
irresponsible 무책임한
associate 동료
encounter 우연히 만나다
matter 중요하다

Word Search

정답 1. justify 2. willing 3. implication

Exercise 11

정답 ③

소 제

뉴욕 양키스 야구단의 효과적이지 못한 자원의 사용

해 석

야구라는 경기는 성공하기 위해 자원을 적절한 영역에 집중시

키는 것이 왜 중요한지에 대한 짝막한 정보를 제공할 수 있다. 2001~2010 메이저 리그 야구 시즌 동안, 뉴욕 양키스는 월드시리즈 선수권에서 한 번 우승했다. 선수권에서 한 번 우승하는 것도 대부분 야구단에 인상적으로 보일 것이다. 하지만 여러분이 뉴욕 양키스가 계속해서 어느 팀보다도 가장 높은 급여 지급 총액을, 때때로 심지어 그 두 배 혹은 세 배 더 많은 급여 지급 총액을 지급하고 있다는 것을 고려할 때, 그 한 번 우승의 기록은 효과적이지 못한 자원의 사용을 드러낸다. 이것은 자원이 가장 많이 있다는 것이 아무것도 보장하지 않는다는 것을 보여 준다. 정말 중요한 것은 바로 우리가 이런 자원을 사용하거나 할당하는 방법이다. Smith College의 경제학 교수인 Andrew Zimbalist는 다음의 분석을 제공한다. “한 팀의 우승 비율과 그 팀의 급여 지급 총액 사이의 통계적 관계는 그다지 높지 않다. 내가 급여 지급 총액과 승률을 같은 도표에 표시할 때, 두 변수가 항상 함께 이동하는 것은 아니다. 어느 팀이 경기장에서 이루는 성공 중 70에서 85퍼센트가 급여 지급 총액 이외의 요인들에 의해 설명된다.”

문제해설

급여 지급 총액이 가장 많은 뉴욕 양키스 야구단이 2001~2010 메이저 리그 야구 시즌 동안 단 한 번 우승한 것은 효과적이지 못한 자원의 사용을 드러내고, 정말 중요한 것은 바로 이런 자원을 사용하거나 할당하는 방법이라고 말하는 내용이므로, 빈칸에는 ③ ‘성공하기 위해 자원을 적절한 영역에 집중시키는 것’이 가장 적절하다.

- ① 고용을 유지하기 위한 전략을 개발하는 것
- ② 문화적으로 이용할 수 있는 자원을 선택하는 것
- ④ 사업 지속성 계획을 다양화하고 시행하는 것
- ⑤ 여러분의 삶에 쏟아 넣을 자원을 계속 활용하는 것

구조분석

■ **It's** [how we use, or allocate, those resources] **that** truly matters.
「It is ~ that ...」강조구문으로 주어 역할을 하는 명사절 []를 강조하고 있다.

어휘 및 어구

snapshot 짝막한 정보, 순간 촬영 사진
impressive 강한 인상을 주는, 감명 깊은
club 구단, 동호회
continually 계속해서, 끊임없이
expose 드러내다, 노출하다
ineffective 효과적이지 못한
guarantee 보장하다, 보증하다
allocate 할당하다, 배분하다
analysis 분석

statistical 통계의

plot (도표·지도 등에) 표시하다

variable 변수(주어진 범위의 임의의 값을 취할 수 있는 양 또는 함수)

on-field 경기장에서 이루는, 경기장 내의

other than ~ 이외의

Word Search

정답 1. guarantee 2. allocate 3. analysis

Exercise 12

정답 ⑤

소 제

텔레비전과 영화에서 과학 관련 정확성 높이기

해 석

Hollyweird Science라는 책의 이전 권에서 우리 저자들은 오늘날 작가들과 제작자들이 할리우드 작품들에서의 과학 관련 대화의 수준과 과학자들과 과학 문화 모두에 대한 묘사를 둘 다 향상시키기 위해서 얼마나 많은 애를 쓰고 있는지에 대해 자세히 설명했다. 우리는 또한 텔레비전과 영화에서의 과학 관련 정확성의 문제가 실제로 얼마나 복잡한 것인지, 그리고 제작사가 단지 과학 분야 자문위원을 고용해서 모든 것을 바로잡을 수 있는 것이 얼마나 드문지에 대해서도 살펴보았다. 과학을 주제로 한 드라마가 다큐멘터리가 되기를 기대하는 것은 지나치다. 기술적인 세부사항들을 가능한 한 정확한 것이 되게 하는 것은 이야기의 근거를 현실 세계에 두는 것과 시청자들을 이야기로부터 이탈하게 하여, 꾸며낸 이야기를 시청하고 있다는 것을 그들에게 일깨워 주는 “오, 제발!”의 순간과 같은 것을 최소화하는 것에 관한 것이다. 영화와 텔레비전 모두에서 과학의 정확한 묘사에 관한 한, 연예 산업은 시청자들과 타협하는 것 이상을 했다.

문제해설

오늘날 영화와 텔레비전 드라마 작가와 제작자들은 과학적으로 정확한 작품을 만들기 위해 노력하고 있다는 내용의 글이다. 마지막 문장의 밑줄 친 부분을 직역하면 ‘시청자들과 타협하는 것 이상을 했다’는 뜻이 되는데, 글의 내용에 비추어 볼 때 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘과학 관련 정확성으로 시청자들을 만족시키는 데 어느 정도 성공했다’이다.

- ① 실제 장소에 가서 거기에서 영화와 드라마를 만들었다
- ② 영화와 드라마에서 가능한 한 적게 특수 효과를 사용했다
- ③ 텔레비전과 영화 산업에 막대한 액수의 돈을 투자했다
- ④ 최신 과학 기술을 이용하여 영화와 드라마를 제작했다

구조분석

■ [When it comes to {accurate depiction of science on both the big and the small screen}], [the entertainment industry has met viewers more than half-way].

첫 번째 []에서 When it comes to는 ‘~에 관한 한’이라는 뜻이며 뒤에 명사(구)가 온다. 첫 번째 []에서 { }는 to의 목적어이다. 두 번째 []가 주절이다.

어휘 및 어구

volume 책, (시리즈로 된 책의) 권

detail 자세히 설명하다, 상세히 알리다

go to some lengths to ~하기 위해 애를 쓰다

production 작품

depiction 묘사

explore 살펴보다, 탐사하다

complicated 복잡한

accuracy 정확성

consultant 자문 위원, 컨설턴트

unreasonable 지나친, 부당한

documentary 다큐멘터리

ground ~ in ... ~을 ...에 근거를 두다

minimize 최소화하다

Oh, please! 오, 제발!(상대방의 말을 믿을 수 없을 때 하는 말)

fiction 꾸며낸 이야기

when it comes to ~에 관한 한

entertainment industry 연예 산업

meet ~ half-way ~과 타협[절충]하다

Word Search

정답 1. volume 2. accuracy 3. minimize

Week 2 **04** 강

본문 42~53쪽

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

Exercise 1

정답 ⑤

소 제

유전 상담 시 기밀성의 필요성

예 석

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

문제해설

유전 상담은 사적인 정보와 관련된 것이므로 유전 상담과 관련하여 전화 통화를 할 경우에 전화를 받는 상대방이 본인인지 확인해야 하며 전화 통화의 목적을 본인이 아닌 사람에게는 알려주지 말아야 한다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '기밀성'이다.

- ① 겸손함
- ② 공감
- ③ 융통성
- ④ 시간 엄수

구조분석

■ When telephoning, it is useful [to keep in mind that confidentiality is important and expected, {even if a client has provided a work or mobile number}].

it이 형식상의 주어이고 []가 내용상의 주어이다. 「keep in mind that ~」은 '~을 명심하다'라는 뜻이다. { }는 '~이라 하더라도'라는 뜻의 even if로 시작되는 부사절이다.

어휘 및 어구

genetic counseling (유전병에 대한 지식과 정보를 제공하는) 유전 상담
client 고객, 의뢰인

location 장소

commitment 책무, 책임

mobile telephone 휴대 전화

disclose ~을 밝히다[드러내다]

preferable 더 바람직한, 더 적절한

press 요구하다

Word Search

정답 1. location 2. client 3. preferable

Exercise 2

정답 ②

소 제

스포츠 훈련에서 근육 기억 형성의 중요성

예 석

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

문제해설

장기간에 걸친 반복 훈련을 통해서 필요한 스포츠 동작이 몸에

배게 해야 한다는 것을 권투 선수의 훈련을 예로 들어 설명하고 있다. 이러한 글의 내용으로 보아, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘근육 기억을 형성할’이다.

- ① 유연성을 늘릴
- ③ 더 큰 속도를 그들에게 줄
- ④ 공격성을 극대화할
- ⑤ 훈련비를 줄이는 데 도움을 줄

구조분석

■ [Even if the remedy is boring or monotonous to perform], they know [it will build muscle memory {which is the key to change}].
 첫 번째 []는 ‘비록 ~이라도’라는 뜻의 Even if ~로 시작되는 부사절이다. 두 번째 []는 know의 목적어 역할을 하는 명사절이고 그 안의 { }는 muscle memory를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- jab (권투에서) 잼
- opponent 상대 선수
- counterpunch 카운터펀치
- heavy bag (권투 연습용) 샌드백(= punching bag)
- concentrate on ~에 집중하다
- pad 패드, 보호대
- hopefully 바라건대
- dedication 전념, 헌신
- career 경력
- premier 최고의
- athlete (운동)선수
- flaw 결점, 결함
- remedy 해결 방법
- monotonous 단조로운

Word Search

정답 1. opponent 2. dedication 3. premier

Exercise 3

정답 ②

소재

소셜 네트워킹에서 친구 맺기

해석

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

문제해설

실제 세계에서는 어떤 사람을 처음 만났을 때 친구 사이가 되는 기준을 통과하지 못해서 친구로 삼지 않기도 하는데, 온라인 소셜 네트워킹의 세계에서는 얼굴, 이름, 지인과 아는 사이일 거라는 가능성만으로, 심지어 친구 요청만 있어도 친구 맺기를 하기도 해서, 친구라는 말의 쓰임이 훨씬 가볍게 여겨지며 그것이 부정적인 결과를 가져올 수도 있다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘훨씬 더 모호하며, 느슨하게 적용된다’이다.

- ① 다양한 연령 집단 사이에서 다르다
- ③ 상호 이해라는 생각을 포함한다
- ④ 전통적인 규범과 가치관에 의해 영향을 받는다
- ⑤ 우호 관계를 확립하는 조건을 명시한다

구조분석

■ [Simply knowing a person’s face, name, or possible association with another “friend”] is usually enough [for many] [to enter into an online friendship with an individual].
 첫 번째 []가 주어 역할을 하고 is가 술어 동사이다. 「enough to ~」은 ‘~하기에 충분한’이라는 의미이다. 두 번째 []는 세 번째 []의 의미상의 주어를 나타낸다.

어휘 및 어구

physical 물리적인

be attached to ~에 애착[애정]을 가지다
 affection 애정
 regard 관심, 존경(심)
 application 적용
 term 용어
 social gathering 사교 모임
 test 기준
 casual (관계가) 가벼운
 virtual 가상의
 association 관계
 enter into ~을 시작하다
 sufficient 충분한
 regardless of ~과 상관없이
 familiarity 친(근)함, 익숙함
 previous 이전의
 in respect to ~과 관련해서

Word Search

정답 1. affection 2. familiarity 3. sufficient

Exercise 4

정답 ⑤

소개

권위자의 지시 여부가 위해 행위에 미치는 영향

해석

우리가 권위 있는 사람의 지시를 따르고 있을 때 다른 사람들을 기꺼이 해치려 하는 우리의 마음은 실제계 상황을 명확히 모방하는 연구들에 의해 입증되었다. 한 연구에서 연구자들은 참가자들에게 구직자로 추정되는 한 사람에게 여러 가지 심사용 질문을 읽어 주라고 요청했는데, 그 구직자는 실제로 조력자였다. 그 구직자는 늘 같은 사람, 대략 30세의 잘 차려입은 남성이 연기를 하였다. 연구자들은 참가자들에게, 자기들이 구직자들이 압박을 받을 때 어떻게 반응할지 조사하는 데 관심이 있으므로, 참가자들이 “이렇게 계속하면 당신은 실패할 것입니다.”와 “이 일은 당신에게 정말 너무 어렵습니다.”를 포함하여 모욕성이 높아 가는 진술을 함으로써 그 구직자를 괴롭히기를 바란다고 말했다. 그 ‘면접’이 계속되면서, 그 구직자는 그들에게 멈춰 달라고 간곡히 부탁했고, 그리고 나서 그 학대를 참으려 하지 않고 불안의 징후를 보였으며, 마침내 자포자기하여 질문

에 대답하는 것을 그만두었다. 참가자들에게 계속하라고 촉구하는 권위 있는 사람이 없었던 통제 조건에서는 열다섯 개의 진술 전부를 끝까지 이행한 참가자가 한 명도 없었다. 그러나 실험자가 그들을 계속 재촉했을 때는 92퍼센트가 그 목록을 완전히 끝까지 이행했다.

문제해설

구직자에게 모욕성이 높아 가는 열다섯 개의 진술을 하라고 지시받은 연구 참가자들은, 실험자가 없는 경우에는 아무도 끝까지 진행하지 않았지만, 실험자가 재촉한 경우에는 92%가 끝까지 진행했다. 그러므로 빈칸에는 ⑤ ‘권위 있는 사람의 지시를 따르고 있을’이 가장 적절하다.

- ① 다른 사람들이 심각한 범죄자임을 알게 될
- ② 우리의 이해가 다른 사람들의 이해에 반한다는 것을 알
- ③ 다른 사람들이 보통의 능력보다 낮다고 추정할
- ④ 통제 조건에서 참가자들을 다룰

구조분석

■ [Our **willingness** to harm others when we are following the instructions of an authority figure] **has** been demonstrated by studies [that clearly mimic real-world situations].

첫 번째 []는 문장의 주어인데, willingness와 has의 수가 일치되어 있다. 두 번째 []는 studies를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

demonstrate 입증하다, 실례를 들어 보여 주다

mimic 모방하다

participant 참가자

job applicant 구직자, 일자리 지원자

statement 진술

offensiveness 모욕성, 무례함

plead with ~에게 간곡히 부탁하다

tolerate 참다, 인내하다

abuse 학대, 남용

tension 불안, 긴장

eventually 마침내, 결국

in despair 자포자기하여, 절망하여

authority 권위

figure 사람, 인물

all the way 완전히, 내내

Word Search

정답 1. tension 2. authority 3. statement

Exercise 5

정답 ③

소 제

중간 경쟁의 압박에서 일시적으로 벗어난 인간

해 석

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

문제해설

다른 동물 종은 생태계에 꽉 채워져 있으며 조금의 비효율성에도 멸종될 수 있는 반면, 인간은 자신의 환경 지배에 매우 성공하여 중간 경쟁의 압박에서 일시적으로 벗어났다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '(중간 경쟁)의 압박에서 일시적으로 벗어났다'이다.

- ① (중간 경쟁)의 필요성을 증명하려는 시도를 했다
- ② 자신의 실패를 (중간 경쟁)의 회피 때문이라 여겼다
- ④ 결국 (중간 경쟁)에 자신이 취약함을 인정했다
- ⑤ (중간 경쟁)으로부터 해방될 가능성을 배제했다

구조분석

■ During the past ten thousand years or longer, man as a whole has been [so successful in dominating his environment **that** almost any kind of culture can succeed for a while], [so long as it {has a modest degree of internal consistency} and {does not shut off reproduction altogether}].

첫 번째 []에는 'so ~ that ...' 구문이 사용되어 '매우 ~해서 ...하다'라는 의미를 나타낸다. 두 번째 []는 '~하는 한'이라는 뜻의 접속사 so long as가 이끄는 부사절로, 그 안에 두 개의 { }가 and로 연결되어 it에 이어진다.

어휘 및 어구

modest 적당한, 알맞은

internal 내적인

consistency 일관성

shut off ~을 멈추다, ~을 차단하다

reproduction 번식, 복제

altogether 완전히, 전적으로

inefficiency 비효율성, 무능력

construct (건물 따위를) 짓다, 구성하다

odor trail 냄새 길

conduct (특정한 활동을) 하다

extinction 멸종

predation 포식

scarcely 겨우, 가까스로

primate 영장류

tightly 딱, 단단히, 뻑뻑하게

pack (가득) 채우다

variance 변동, 변화

vulnerability 취약함(성)

Word Search

정답 1. consistency 2. construct 3. primate

Exercise 6

정답 ⑤

소 제

두뇌의 창의적인 능력

해 석

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

문제예설

잠재의식적인 우뇌, 자율 신경계, 그리고 민무늬근과 같은 부분이 여러분으로 하여금 힘든 일을 해낼 수 있게 하고 우리에게 창의적인 해결책을 가져다주도록 하고 있다는 내용을 말하고 있다. 그러므로 밑줄 친 부분의 의미는 ⑤ '잠재의식이 돌과 구를 만들 수 있도록 의식적인 마음에 휴식을 준다'가 가장 적절하다.

- ① 의식적인 상태에 있는 동안 자신들의 두뇌의 창의성을 활용하도록 한다
- ② 자신들이 근무를 하루 쉬 때조차도 계속해서 열심히 일한다
- ③ 까다로운 일을 해결하기 위해 자신들의 창의적인 두뇌의 힘을 의식적으로 발휘한다
- ④ 당면한 문제를 창의적 방식으로 해결하는 데 자신들의 주의를 집중한다

구조분석

■ Common expressions [such as “I can’t remember her name, but it’ll come to me,” “Let me sleep on it,” and “It’ll be interesting to see how I solve this problem”] **indicate** [that you are relaxing the struggle of your conscious mind and its consciously controlled striated muscles].

첫 번째 []는 Common expressions를 수식하고, 술어 동사는 indicate이다. 두 번째 []는 indicate의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

sleep on ~에 대해 하룻밤 자면서 생각해 보다

indicate 나타내다

subconscious 잠재의식적인, 잠재의식의; 잠재의식

autonomic nervous system 자율 신경계

smooth muscle 민무늬근

heavy lifting 힘든 일

intuition 직관

innovative 혁신적인

out-of-the-box 참신한, 기존의 틀에서 벗어난

detective 탐정

bloodhound 블러드하운드(사람을 찾거나 추적할 때 이용하는, 후각이 발달한 큰 개)

Scotland Yard 스코틀랜드 야드(영국 런던 경찰국의 별칭)

chase 쫓다

Word Search

정답 1. intuition 2. innovative 3. chase

Tips

- **striated muscle(가로무늬근)**: 골격근 및 심근과 같이 근섬유에 가로무늬가 있는 근육으로 횡문근이라고도 하는데 다핵세포로 발생 과정에서 다수의 세포가 융합하거나 또는 세포질 분열을 수반하지 않는 핵분열에 의해 생긴다.
- **smooth muscle(민무늬근)**: 근육 중에서 가로무늬가 없는 근으로 척추동물의 심장근 이외의 내장근은 모두 민무늬근이다. 운동이 활발하지 않은 부분에 발달되며 쉽게 피로를 느끼지 않는 성질을 가진 불수의근(不隨意筋)이다.
- **Hercule Poirot(에르퀼 푸아로)**: 에르퀼 푸아로는 애거사 크리스티에 의해 창조된 소설 상의 탐정이자, 세계 3대 명탐정 중의 한 사람이다. 에르퀼 푸아로는 특이한 용모의 소유자로 키는 5피트 4인치(약 163cm) 정도로 작으며 언제나 고개를 한쪽으로 기울인 계란형 머리에 고양이처럼 빛나는 녹색 눈, 왁스로 딱딱하게 만든 콧수염은 에르퀼 푸아로의 트레이드 마크다. 너무나도 유명한 '작은 회색 뇌세포'를 가동하여 순식간에 누구도 갈 수 없었던 사건의 진실에 도달하고는 한다.

Exercise 7

정답 ⑤

소재

사색의 여유를 누리지 못하는 사람들

해석

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

문제예설

이 글은 우리가 여유 시간을 갖게 되면 두려움에 사로잡혀, 사색에 잠기기보다 텔레비전 채널 돌리기와 여러 가지 일을 동시에 하는 것과 같은 일을 끊임없이 하게 되는데, 그 이유는 중

단되는 시간이 길어지면 우리의 삶이 우리가 원하는 만큼 의미 있고 만족스럽지 않다는 것을 우리가 깨닫게 될 것이 두렵기 때문이라고 말하고 있다. 따라서 빈칸에는 ⑤ ‘사색’이 가장 적절하다.

- ① 전환
- ② 평가
- ③ 상호 작용
- ④ 중재

구조분석

■ We may, in part, be the inheritors of a work ethic [which encourages us to believe {that time must be used ‘productively’ and ‘efficiently’}].
 []는 a work ethic을 수식하는 관계절이다. []에서 「encourage + 목적어 + to부정사」는 ‘~이 ...하도록 장려하다’라는 뜻이다. { }는 believe의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- slow down 느긋해지다, (속도를) 늦추다
- inheritor 상속자, 후계자
- work ethic 근로[노동] 윤리
- productively 생산적으로
- efficiently 효율적으로
- get ~ done ~을 끝내다
- tick off 체크 표시(✓)를 하다
- distraction 기분 전환 (거리), 오락 (거리)
- strive 노력하다
- occupied 바쁜
- multitask 여러 가지 일을 동시에 하다
- boredom 지루함
- extended 길어진, 연장한
- fulfilled 만족스러운
- demon 악마

Word Search

정답 1. occupied 2. strive 3. boredom

Exercise 8

정답 ①

소제

꿀벌 활용 연구 시 생태 지식의 필요성

해석

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

문제예설

- 꿀벌의 자연계 생활 방식을 알면 광범위한 과학 연구에 도움이 되는데, 예를 들어 수면 연구자들은 꿀벌 중 먹이 조달자만이 밤에 비교적 길게 수면을 취한다는 것을 알아서 수면 부족 탐구를 위한 유의미한 꿀벌 실험을 고안할 수 있었다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에는 ① ‘그것의 타고난 생태를 잘 알게 되는 것’이 가장 적절하다.
- ② 동물 학대를 예방하기 위한 기본적인 조치를 하는 것
 - ③ 야생 꿀벌을 기르는 꿀벌과 구분하는 것
 - ④ 수면 부족과 같은 무관한 요인을 배제하는 것
 - ⑤ 자기 연구 가설의 유의미성을 평가하는 것

구조분석

■ If these researchers had not known [which bees are a colony’s soundest sleepers when nightfall comes], then they **might have failed** to design truly meaningful sleep-deprivation experiments.
 과거의 사실과 반대되는 가정을 나타내기 위해 가정법 과거 완료 표현(If + 주어 + had + 과거분사 ~, 주어 + 과거형 조동사(might) + have + 과거분사 ~.)이 쓰이고 있다. []는 had not known의 목적어이다.

어휘 및 어구

- investigate 연구하다, 조사하다
- cognition 인지, 인식
- genetics 유전학
- critically 결정적으로, 비판적으로

explore 탐구하다, 탐험하다
 colony 군체, 집단, 집단 거주지
 comparatively 비교적
 sound (잠이) 깊은, 건강한
 nightfall 해 질 녘
 deprivation (필수적인 것의) 부족, 박탈
 organism 생물, 유기체
 tap into ~을 활용하다

Word Search

정답 1. organism 2. cognition 3. investigate

Tips

- **model system(모델계)**: 생물 현상의 이해를 위한 실험, 또는 인간 질병 치료를 위한 실험에 자주 사용되는 생물로 model organism(모델 생물)이라고도 불린다. 벼, 효모, 초파리, 쥐, 개, 돼지가 대표적인 예이다.
- **forager(먹이 조달자)**: 모든 일벌(worker bee)은 암컷이고 같은 군체(colony)에서는 모두가 유전적으로 동일한 자매들이다. 일벌의 일부는 보모(nurse)이고 일부는 먹이 조달자(forager)이다. 보모 일벌은 더 어리고 여왕벌과 애벌레를 돌본다. 보모 일벌이 성숙하면 먹이 조달자가 되어 화분(pollen)을 모으고 벌통에 필요한 것을 공급하기 위해 벌통을 드나든다.

Exercise 9

정답 ①

소개

경제적 불평등과 상대적 기준

해석

경제적 불평등은 반감을 일으킬 수 있는데, 왜냐하면 수입과 부의 극심한 불평등은, 마땅히 굴욕적으로 여겨지는 방식으로 가난한 사람들이 생활해야 한다는 것을 의미할 수 있기 때문이다. Adam Smith가 말했듯이, 일부 사람들이 사람들 앞에 나설 때마다 수치심을 느끼는 그런 방식으로 생활하고 옷을 입어야 할 정도로 다른 사람들보다 훨씬 더 가난하다면, 그것[경제적 불평등]은 사회에 대해 반대하는 심각한 이유이다. 이 경우의 약은 상대적인데, 그것은 다 해진 옷과 열악한 주거 공간을 갖는 것뿐만 아니라 사람을 열등하다고 낙인찍을 정도로 사회에서 일반적으로 받아들여지는 표준에 훨씬 못 미치는 방식으로 생활하고 자신을 내보여야 하는 것이기도 하다. '일반적으로 받아들여지는 표준'을 이렇게 언급하는 것이 시사하듯이, 어떤 사람이 사회적으로 받아들여지기 위해 필요한 것에 관한 특정한 지배적 태도를 고려했을 때만 경제적 불평등은 이런 결과를

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

문제해설

경제적 불평등이 반감을 일으키는 이유는 다 해진 옷과 열악한 주거 공간을 갖는 것뿐만 아니라 일반적으로 받아들여지는 기준에 훨씬 못 미치는 상태로 사람들 앞에 나설 때 굴욕이나 수치심을 느끼는 상대적인 요인이 함께 작용하기 때문이라는 내용이다. 그러므로 빈칸에는 ① '경제적 불평등과 사회적 기준'이 가장 적절하다.

- ② 열등한 표준과 사회적 공감
- ③ 인간의 기본적 필요와 절대적 빈곤
- ④ 불평등한 관계와 불확실한 미래
- ⑤ 명성의 추구하고 수치의 회피

구조분석

■ The evil here is comparative — it is **not merely** [having ragged clothes, or poor housing], **but** [having to live and present oneself in a way {that is so far below the standard <generally accepted in the society> that it marks one as inferior}].

두 개의 []가 「not merely ~ but (also) ...」의 구조에서 쓰이고 있다. { }는 관계절로 첫 번째 that은 주격 관계대명사이고, 그 안에 「so ~ that ...」구문이 사용되고 있다. < >는 accepted를 핵심어로 하는 분사구로 the standard를 수식하고 있다.

어휘 및 어구

- inequality 불평등
- objectionable 반감을 일으키는, 반대할 만한, 불쾌한
- reasonably 마땅히, 합리적으로
- humiliating 굴욕적인
- observe (의견을) 말하다, 주시하다
- objection 반대하는 이유, 반대
- comparative 상대적인
- ragged 다 해진
- housing 주거 공간, 주택
- reference 언급, 참조
- indicate 시사하다, 나타내다
- prevailing 지배적인, 우세한
- norm 기준, 표준

Word Search

정답 1. humiliating 2. objection 3. inequality

Exercise 10

정답 ③

소개

주변 세상에서 지식을 검증하는 교사의 태도

해석

교사의 입장에서 가장 중요한 것들 중 하나는 기꺼이 약간의 겸손을 보여 주고, 자신의 노력을 드러내고, 그리고 자신의 생활과 자신의 메시지를 일치시키려고 시도하려는 마음이다. 교사는 완벽할 필요는 없지만, 자신의 삶을 자신의 이상과 방법을 위한 실험실로 사용한다면 더 좋은 교사가 될 것이다. 가장 훌륭한 교사는 '상처 입은 치유자', 즉 현실에서 그의 지혜가 검증된 자이다. 좋은 교사는 계속해서 변화하는 세상에 맞게 자신이 알고 있는 것을 조정하면서 항상 스스로 배운다. 수년간 고정된 채로 남아 있는 개인 성장 연설이나 영적인 설교를 세련되게 다듬어서 만든 사람의 말을 귀 기울여 듣는 것보다 더 나쁜 것은 없다. 종교적인 혹은 학문적인 훈련, 학위, 서적, 그리고 과거의 교직이 고도로 훈련된 교사 혹은 치료사임을 보여 줄 수도 있는 증명서이지만, 그에 못지않게 중요한 것은 이 사람이 계속해서 자기 주변의 세상에서 자신의 지식을 검증하는 방식이다.

문제해설

교사는 자신이 갖고 있는 지식을 세상에 맞게 끊임없이 검증하며 변화시켜 나가야 한다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '자기 주변의 세상에서 자신의 지식을 검증하는'이다.

- ① 자신의 학생들에 대한 높은 기대 수준을 설정하는
- ② 자신의 신체적 그리고 정신적 건강을 유지하는
- ④ 동료들과 지속적으로 협력하는
- ⑤ 모든 학생들에 대해 환영하는 환경을 만들어 내는

구조분석

■ [While religious or academic training, degrees, books, and previous teaching positions are credentials {that may indicate a highly trained teacher or therapist}], equally important are [the ways {in which this person continually tests her knowledge in the world around her}].

첫 번째 []는 '~이기는 하지만'이라는 뜻의 while이 이끄는 부사절이며, 첫 번째 { }는 credentials를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []가 주절의 주어인데, 문장의 보어인 equally important가 주절의 앞부분에 위치하고 주어와

동사의 위치가 도치되어 있다. 두 번째 []에서 { }는 the ways를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- willingness 기꺼이 하려는 마음
- humility 겸손
- laboratory 실험실
- superb 훌륭한
- adapt 맞게 조정하다
- polish 세련되게 다듬다
- sermon 설교
- static 고정된
- degree 학위
- therapist 치료사

Word Search

- 정답 1. adapt 2. degree 3. sermon

Exercise 11

정답 ①

소개

비물질적 노동

해석

최근, 이전에 이용할 수 없었거나 사적인 것의 영역 내에서 수행되었던 새로운 종류의 서비스가 발달되어 왔다. 가끔 정서적 노동 또는 비물질적 노동으로 지칭되는 이런 다양한 서비스는 더 많은 돈을 벌도록 돈을 활용할 기회를 제공하거나(투자 회사와 증권 회사), 물품 교역에 접근을 용이하게 하고(가령, 은행 산업과 대출 산업) 그런 물품에 대한 우리의 욕구를 증진하고 활성화하거나(가령, 광고 산업), 주체성의 형성과 유지에 훨씬 더 직접적으로 작용한다(가령, 개인 트레이너, 인생 상담 코치, 영적 조언자, 그리고 돌봄 제공자). 게다가, Facebook과 Instagram 같은 새로운 생산 양식이 출현했는데, 거기에서 생산되는 것은 일종의 구조로 그것은 그 구조의 사용자들의 창의적 재능에 경로를 제공하여 그들은 마찬가지로 비물질적인 그것(그 구조)의 내용물을 창출한다. 실제적인 물품을 산출하지 않는 이런 산업 내에서조차, 대단히 많은 직업은 고객을 기본 좋게 하는 것이나 신규 노동자들에게 혁신, 상사와의 성공적인 관계 쌓기, 그리고 창의적 팀플레이를 준비시키는 것만을 다룬다. 경험 자체가 이제 시장에 상품으로 나와 있다.

문제예설

최근에 발달한 새로운 서비스는 정서적 노동 또는 비물질적 노동으로 지칭되는데, 돈을 활용하여 돈을 벌게 하거나 물품 교역을 돕거나 물품에 대한 욕구를 키우거나 주체성의 형성과 유지에 기여하거나 사용자의 창의적 재능을 발현하게 한다. 그러므로 빈칸에는 ① '실제적인 물품을 산출하지 않는'이 가장 적절하다.

- ② 최근 자동화된
- ③ 사심 없는 봉사에 더 많은 가치를 두는
- ④ 개혁과 구조 조정을 반대하는
- ⑤ 비상업적 대의를 위해 시작된

구조분석

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

두 번째 []는 첫 번째 []를 수식하는 관계절인데, have emerged의 뒤로 이동하였다. wherein은 문어체에서 쓰이는 관계부사로 in which로 바꿀 수 있다. 두 번째 [] 안에서 선행사를 포함한 관계대명사인 what이 이끄는 첫 번째 { }는 주어 역할을 하는 명사절이고 두 번째 { }는 a structure를 수식하는 관계절이다. < >에서 they는 the users of that structure를, its는 that structure를 가리킨다.

어휘 및 어구

domain 영역

affective 정서적인, 감정적인

immaterial 비물질적인

utilize 활용[이용]하다

firm 회사

facilitate 용이하게 하다

loan 대출, 융자

formation 형성

maintenance 유지

subjecthood 주체성

spiritual 영적인, 정신적인

emerge 출현하다, 생겨나다

imaginative 창의적인, 상상력이 풍부한

devoted to ~만을 다루는, ~에 헌신하는

manage up 상사와 성공적인 관계를 쌓다

Word Search

정답 1. immaterial 2. imaginative 3. affective

Exercise 12

정답 ①

소개

컴퓨터 프로그램이 규정하는 세상

예설

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.

문제예설

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

② 소프트웨어 사용자들은 어디를 가든 감시를 받는다.

③ 주고받기는 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.

구조분석

■ 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, 힘든
- 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

Tips

giveth, taketh: 초기 근대 영어(Early Modern English)에서는 동사의 3인칭·단수·서술[직설]법 현재형을 나타내는 접미사로 격식체에서는 -eth, -th를, 구어체에서는 -es, -s를 사용하기도 했다. (초기 근대 영어는 1500년부터 1750년 무렵 사이의 영어를 일컬으며 Shakespeare 시대를 포함한다.) The Lord giveth and the Lord taketh away.와 God giveth and God taketh away.는 드물지 않게 사용되는 기독교 성서의 표현이다.

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

Exercise 1

정답 ②

소 제

문화적 규범의 내면화

해 석

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

문제해설

- ② 접속사 but이 이끄는 절의 주어 he 뒤에 이어지는 동사로 and를 중심으로 internalizes와 병렬 구조를 이루고 있으므로 telling을 tells로 바꾸어야 한다.
- ① to which 다음에 구성 요소를 모두 갖춘 절이 왔고 adhere to에서 전치사 to가 관계사 앞으로 이동한 것이며 선행사는 norms이므로 어법상 적절하다.
- ③ 주격보어를 필요로 하는 동사 sounds 다음에 형용사가 왔으므로 어법상 적절하다.
- ④ 현재 사실과 반대되는 상황을 표현하는 조건문으로 주절과 조건절에 모두 가정법 과거형(failed/would+동사원형)이 쓰였으므로 어법상 적절하다.
- ⑤ gained는 그것이 수식하는 cultural competence와 의미상 수동적 관계이므로 과거분사로 쓰는 것이 어법상 적절하다.

구조분석

- This person initially shakes hands because he realizes [that if he failed to do so, he would offend people].
[]는 realizes의 목적어 역할을 하는 명사절이고, do so는 shake hands를 대신한다.

어휘 및 어구

internalize 내면화하다
 norm 규범
 adhere to ~을 고수하다
 reputation 평판
 dishonesty 부정직
 guilty 죄책감을 느끼는
 reasonable 합리적인
 migrate 이주하다
 greet 인사하다
 bow 고개를 숙이다
 offend 기분을 상하게 하다
 appropriate 적절한
 instinctively 본능적으로
 competence 역량

Word Search

정답 1. reputation 2. norm 3. guilty

Exercise 2

정답 ④

소개

방사성 폐기물의 저장과 처리

해석

어떤 처리 방식을 선택하든 관련된 핵심 문제는 안전인데, 그것은 적절히 가공된 방사성 폐기물의 폐기 시설 내 격리를 포함하는 농축과 격납에 의해 주로 달성된다. 격납 건물은 방사성 핵종(核種)의 환경 방출을 제한하기 위해 방사성 폐기물 주변에 많은 방법을 사용한다. 이러한 접근법은 폐기물 저장과 처리의 핵심이고, 그것은 '다중 방벽 개념'으로 불리며, 각각의 더 큰 인형 안에 더 작은 인형을 넣어 총 인형(방벽)의 수가 많은, 인기 있는 러시아 인형의 이름을 따서 *matreshka*라고 흔히 불린다. 격리 방벽은 자연적일 수도 공학적이거나, 즉 처리 과정을 거쳐서 확보될 수도 있다. (방사능 물질은 의학, 농업, 연구, 제조, 비파괴 검사, 광물 탐사 등에 광범위하게 사용된다.) 일반적으로 받아들여지는 접근법은 방사성 폐기물 처리 및 가공 처리에서 비롯하는 더 유해한 폐기물에 대해 공학적 방벽을 포함하여 더 신뢰할 수 있는 방벽을 사용하는 것이다.

문제해설

방사성 폐기물 저장과 처리의 핵심은 안전이어서 공학적 방벽

을 포함하여 더 신뢰할 수 있는 방벽을 사용한다는 내용의 글이다. ④는 방사성 물질의 광범위한 용도에 대한 내용이므로, 글의 흐름과 관계없다.

구조분석

■ Such an approach is key to waste storage and disposal; it is termed the *multi-barrier concept* and is often called *matreshka* after the popular Russian doll, [which has inside of each larger doll a smaller one, so that the total number of dolls (barriers) is large].
 []는 the popular Russian doll을 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

disposal 처리, 폐기, 처분
 concentration 농축, 농도
 containment 격납, 격납 건물
 isolation 격리
 suitably 적절히
 conditioned 가공된
 radioactive 방사성의
 facility 시설
 restrict 제한하다
 release 방출
 term ~이라고 부르다
 confining barrier 격리 방벽
 extensively 광범위하게
 agriculture 농업
 manufacturing 제조업
 non-destructive testing 비파괴 검사
 hazardous 유해한
 treatment 처리
 conditioning 가공

Word Search

정답 1. disposal 2. restrict 3. hazardous

Tips

Matreshka, Matryoshka(마트료시카): 마트료시카는 나무로 만든 러시아의 인형이다. 몸체 속에는 조금 더 작은 인형이 들어가 있는 구조가 여러 번 반복되지만, 여섯 개 이상인 경우가 많다. 각각의 인형은 여성이 그려져 있는 것이 기본이지만 대통령 등 유명인이 그려진 변형도 있다. 마트료시카라는 이름은 러시아어로 어머니라는 뜻의 '마티'에서 나왔다는 설이 유력하다. 다시 말하면 '어머니 인형'이라는 뜻. 러시아 농촌의 다산(多産)과 풍요를 기원하는 것으로 해석되기도 한다.

Exercise 3

정답 ④

소 제

비극적인 포획의 규칙

해 석

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

문제해설

(C)의 It은 주어진 글의 the "rule of capture"를 가리키므로 주어진 글 다음에 (C)가 이어지는 것이 적절하다. (C)에서 설명한 포획의 규칙이 석유 굴착에도 마찬가지로(Similarly) 적용되었다는 내용의 (A)가 그다음에 이어지는 것이 자연스럽다. (A)의 마지막 문장인 '지구의 숨겨진 광맥'에서 무슨 일이 일어났는지 아무도 진정으로 이해하지 못했기 때문에 포획의 규칙이 적용되었다는 내용이 언급된 후, 포획의 규칙은 무지에서 비롯된 비극이라는 내용으로 글을 맺고 있는 (B)가 마지막으로 이어져야 적절하다. 그러므로 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(C)-(A)-(B)'이다.

구조분석

■ In effect, the rule of capture meant [take as much as you can as fast as you can, before your neighbor **does the same** to you].

[]는 명령문의 형태가 meant의 목적어로 사용된 것이다. 대동사 does를 포함한 does the same은 takes as much as they can as fast as they can의 의미이다.

어휘 및 어구

capture 포획

medieval 중세의

resolve 해결하다

dispute 분쟁

suck ~ dry ~을 빨아들여 말라붙게 하다

property 재산

apply 적용되다

conservationist 환경 보호주의자

tragedy 비극

common 공유재, 공유지

be founded in ~에서 비롯되다, ~에 근거를 두다

ignorance 무지

estate 사유지, 토지

latter 후자의

former 전자의

Word Search

정답 1. medieval 2. tragedy 3. ignorance

Exercise 4

정답 ③

소 제

외계에 대한 호기심

해 석

인류가 처음에는 로보트로, 그다음에는 동물로, 그리고 마침내는 인간으로 자신의 존재를 우주로 확장하기 시작한 것은 불과 50년 전이었다. 다른 세계를 향한 우리 종(種)의 이러한 시험적인 확장은 기술의 발달에 의해 가능해졌는데, 그것은 마침내 우리의 상상력과 탐험 욕구를 보완하고 뒷받침할 수 있는 수준에 도달하기 시작했다. 그러나 우주의 크기와 여러 세계에서 제법 생명체가 바싹 파고들 만한 장소라고 기대되는 곳의 수가 증가하고 있는 것을 고려할 때, 탐색은 겨우 시작되었다. 우리가 마침내 다른 세계에서 생명체를 발견하게 되면, 그리고 우리는 그럴 것인데, 그것은 인류 역사상 가장 중요한 문화적 사건 중 하나가 될 것이며 우리의 기원에 대한 질문에 지대한 영향을 끼칠 것이다. 그러므로 그러한 가능성이 문자 기록을 가지고 있었던 그 먼 옛날부터 원시적이든 선진적이든 모든 인류 문명과 문화에 의해 논의되어 왔음을 아는 것은 놀랄 일이 아니다. 이러한 생각에 이름이 붙여지기 전에 조차도, 외계에 대한 그런 호기심은 신화, 동굴 벽화, 허구 문학, 음악과 시, 그리고 나중에는 영화와 TV 프로그램을 통해 그 배출구를 찾았다.

문제예설

③ it ~ history가 주어(it)와 술어 동사(will be) 부분을 포함하고 있는 주절이므로, 콤마 뒤에 이어지는 부분에 have라는 술어 동사가 또 나올 수 없다. 따라서 have를 having으로 고쳐 써야 한다. having으로 쓸 경우 having 이하는 앞 문장에 대한 부가적인 설명을 하는 분사구문이다.

① 주어부(This ~ other worlds)에서 expansion의 수와 일치시켜 3인칭 단수 동사 has가 나온 것은 어법상 적절하다.

② the search ~ begun이 주절이므로, 주절 앞쪽에 considering으로 시작하는 분사구문이 온 것은 어법상 적절하다. 관용적 표현으로 considering이 전치사로 취급되기도 한다.

④ It이 형식상의 주어이고, to find 이하가 내용상의 주어이므로 to부정사 to find가 쓰인 것은 어법상 적절하다.

⑤ such extraterrestrial wonderings에 맞춰 대명사 their가 복수형으로 쓰인 것은 어법상 적절하다.

구조분석

■ This tentative expansion of our species towards other worlds has been made possible by the development of technology, [which has finally started to reach a level {that can complement and support <our imagination> and <desire for exploration>}].

[]는 the development of technology에 대해 부연 설명하는 관계절이며, { }는 a level을 수식하는 관계절이다. 두 개의 < >는 complement와 support의 공통 목적어이다.

어휘 및 어구

humanity 인류

extend 확장하다, 확대하다

presence 존재

expansion 확장

complement 보완하다

exploration 탐험

universe 우주

promising 기대되는, 장래성 있는

profound 지대한, 엄청난

origin 기원, 출처

civilisation 문명

primitive 원시적인

outlet 배출구, 발산 수단

cave painting 동굴 벽화

Word Search

정답 1. presence 2. primitive 3. outlet

Exercise 5~6

정답 5. ㉠ 6. ㉠

소개

부정적 경험과 긍정적 경험의 효과

예석

부정적 경험이 사람에게 가치 있을 수도 있다. 예를 들어, 대학에 다닐 때 한 해 여름 동안 음료를 병에 담은 공장에서 자정부터 아침 8시까지 근무한 것은 나를 완전히 강인하게 만들었다. 하지만 부정적 경험은 심리적 불편함이나 건강에 미치는 스트레스의 결과와 같은 내재된 부정적 부작용을 갖고 있다. 그것은 다른 사람들과의 갈등을 일으키거나 악화시킬 수도 있다. 내 아내와 나는 두 어린 자식들을 기르느라 피곤하고 지쳤을 때 서로에게 더 자주 날카롭게 말했다. 부정적 경험의 대가는 일상적으로 그것의 이익보다 더 크고, 보통 이익은 전혀 없으며, 이득 없는 고통뿐이다. 함께 활성화되는 신경세포는 함께 연결되므로, 유용한 지점을 지나서 부정적 경험을 계속하는 것은 지옥의 경기장을 몇 바퀴 달리는 것과 같다. 트랙을 돌 때마다 뇌에 약간 더 깊이 트랙을 파는 것이다.

반면에 긍정적 경험은 항상 이득이 있고 거의 고통이 없다. 그것은 그 순간에 보통 좋게 느껴진다. 게다가 결단력, 균형감, 긍정적 감정, 그리고 동정심과 같은 내면의 강점을 기르는 가장 직접적 방법은 우선 그런 경험을 피하는(→ 하는) 것이다. 감사하는 마음을 더 많이 키우고 싶으면 여러분의 마음을 고맙게 느끼는 상태로 계속 두라. 더 사랑받겠다고 느끼고 싶으면, 여러분이 포함되거나, 눈에 들거나, 진가를 인정받거나, 사랑받거나, 소중히 여겨진다고 느끼는 경험을 찾아 나서고 계속 그런 경험을 하라. 여러분의 마음에 좋은 것들을 기르는 '방법'을 묻는 질문에 대한 대답은 바로 이것인데, 즉 '그것들[좋은 것들]의 경험을 받아들이라'는 것이다. 이것은 그것들[좋은 경험들]의 신경 회로를 구축하면서 그것들을 여러분의 뇌로 엮어 넣게 될 것이므로 여러분이 어디를 가더라도 그것들을 지니고 다닐 수 있다.

문제예설

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

① 실제 삶에서 흑백[이분법]은 없다

② 낙원이 밤사이에 지옥으로 변할 수도 있다

③ 부정적 경험을 절호의 기회로 바꾸라

④ 삶의 모든 좋은 부분은 자체의 힘든 부분을 동반한다

6 긍정적 경험은 항상 이득이 있고 고통이 없다고 하였으므로, 그런 경험을 피하는 것이 아니라 하는 것이 내면의 강점을

키우는 것이라고 추론할 수 있다. 그러므로 (e)의 avoid(피하는)는 have(하는)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ For instance, [working the graveyard shift in a bottling plant one summer while in college] **toughened** me up.

[]는 동명사구로 문장의 주어이고, toughened가 술어 동사이다.

■ [The answer to the question of {how to grow good things inside your mind}] **is** this: Take in experiences of them.

문장의 술어 동사는 is이고 주어 부분인 []의 핵심어는 The answer이다. { }는 of의 목적어이고, 콜론(:) 뒤의 내용은 콜론 앞의 this를 설명해 주고 있다.

어휘 및 어구

- bottling plant 음료를 병에 담는 공장
- toughen 강인하게 만들다, 강화하다
- inherent 내재된, 타고난
- side effect 부작용
- discomfort 불편함
- consequence 결과
- conflict 갈등
- snap 날카롭게 말하다, 고함지르다
- routinely 일상적으로, 관례에 따라
- outweigh ~보다 크다[무겁다]
- lap (경기장의) 한 바퀴
- determination 결단력, 결심
- sense of perspective (사교에서의) 균형감, 균형 잡힌 관점
- compassion 동정심, 연민
- in the first place 우선, 첫째로
- gratitude 감사(하는 마음)
- appreciate 진가를 인정하다
- cherish 소중히 여기다, 귀여워하다
- weave 엮어 넣다, (천을) 짜다

Word Search

정답 1. toughen 2. consequence 3. gratitude

Exercise 7

정답 ③

소제

구술 문화에서의 지식 전달

해석

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

문제해설

- (A) makes 다음에 목적어인 such knowledge가 이어지고 그 다음에 목적보어가 필요하므로 형용사인 fragile이 어법에 맞는 표현이다.
- (B) 두 개의 절 사이에 접속사와 대명사 역할을 함께 하는 관계사가 필요하므로 which가 어법에 맞는 표현이다.
- (C) an oral text를 수식하는, which가 이끄는 관계절에 술어 동사가 필요하므로 was가 어법에 맞는 표현이다.

구조분석

■ Some scholars speculate [that Homer's *Iliad* was originally an oral text {which, despite being passed on by word of mouth from one storyteller to the next, was preserved with remarkable fidelity}].

[]는 speculate의 목적어 역할을 한다. 그 안에 있는 { }는 an oral text를 수식하는 관계절이다. despite는 '~에도 불구하고'라는 의미의 전치사이다.

어휘 및 어구

- oral 구술(口述)의, 구전(口傳)의
- collective 집단적인

fragile 취약한, 부서지기 쉬운
 tribe 부족
 commit ~ to memory ~을 기억하다, ~을 암기하다
 pass on ~을 전하다
 generation 세대
 permanently 영원히
 given ~을 고려하면
 encode (언어로) 표현하다
 formulaic 정형화된
 rhyme 운율
 cognitively 인지적으로
 conservative 보수적인
 experimentation 실험
 divergence 이탈
 accumulate 축적하다
 on the plus side 좋은 측면에서 보면
 feat 재주, 솜씨
 scholar 학자
 speculate 추측하다
 preserve 보존하다
 remarkable 놀랄 만한
 compose (시·글을) 만들다, 짓다, 쓰다

Word Search

정답 1. tribe 2. encode 3. conservative

Exercise 8

정답 ③

소개

화석 연료 지원 중단

해석

파괴적인 화석 연료에 대한 정부의 지원을 끝내려는 시도는 이미 진행 중이다. 2007년 4월에 미국에서 도입된 '석유 지원 종식' 법안은 국제 금융 기관에 석유와 가스 프로젝트에 자금을 조달하는 것을 중단할 것을 요구하면서 석유 회사의 국제적인 운영에 대한 정부 지원을 끝내려고 한다. 세계은행과 OECD의 계산은 세계적으로 그런 지원을 없애는 것이 세계적으로 이산화 탄소 배출량을 약 10퍼센트 정도 줄일 수 있다는 것을 보여 준다. (국제기구의 환경 규제가 최근의 경제 성장에서 눈에 보이는 하락에 적어도 부분적으로 책임이 있는지 여부에 관한 논란이 있었다.) 2001년에 Genoa에서 열린 G8

회의에서 유사한 제안들이 제기되었는데, 거기서 회원국들에 의해 의뢰된 보고서는 각국에 '환경에 해로운 에너지 기술에 대한 인센티브와 기타 지원을 없애도록' 요구했다. 그것은 또한 가난한 국가에 더 많은 청정에너지 프로젝트를 지원하도록 세계은행과 같은 국제 대출 기관의 우선순위를 바꾸도록 그들에게 권장했다.

문제해설

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

구조분석

■ Calculations by the World Bank and the OECD show [that {**removing** such support globally} could reduce carbon dioxide emissions by around 10 percent worldwide].
 []는 show의 목적어 역할을 하고 그 안에서 동명사인 removing이 이끄는 { }가 주어이다.

어휘 및 어구

destructive 파괴적인
 fossil fuel 화석 연료
 underway 진행 중인
 bill 법안
 operation 운영
 call on ~을 요구하다
 financial institution 금융 기관
 calculation 계산
 remove 없애다
 emission 배출(량)
 controversy 논란
 regulation 규제
 decline 하락, 쇠퇴
 proposal 제안
 put forward ~을 제기하다
 commission 의뢰하다
 incentive 인센티브, 유인책
 shift 바꾸다
 priority 우선순위
 lending agency 대출 기관

Word Search

정답 1. bill 2. emission 3. commission

Exercise 9

정답 ⑤

소 제

에디슨의 필라멘트 발견

해 석

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

문제해설

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

구조분석

■ Edison knew, as did others, [that running electricity through a variety of materials could **make those materials glow** — a process called *incandescence* — **thereby** {producing a light source} (that could be used as an alternative to candles and

natural gas lamps}]].

[]는 knew의 목적어 역할을 한다. make 다음에 목적어인 those materials와 목적보어인 glow가 이어지고 있다. make가 사역동사로 쓰여 목적보어로 동사원형(glow)이 왔다. thereby는 '그것에 의해서'라는 뜻이고, { }는 앞 절의 내용에 부수적으로 이어지는 결과를 보여 주는 분사구문이며, < >는 a light source를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- a variety of 다양한
- material 물질
- glow 빛을 내다
- alternative 대안
- light bulb 전구
- replace 대체하다
- carbonized bamboo 탄화 대나무
- illumination 조명
- predominant 지배적인
- turtle shell 거북이 등껍질
- happen upon ~을 우연히 발견하다
- filament 필라멘트
- of choice 선택할 수 있는, 선호되는
- air-evacuated 공기를 뺀
- vacuum 진공의
- outshine ~보다 더 밝게 빛나다
- last 지속되다
- degrade 훼손되다, 질을 저하시키다
- impractical 비실용적인
- physical 물리적인
- principle 원리
- resist 견디다, 저항하다

Word Search

정답 1. glow 2. illumination 3. outshine

Exercise 10

정답 ①

소 제

말을 훈련시키는 방법

해 석

말과 노새는 많은 작은 단계를 통해 배우고, 그 작은 단계들을 성공

적으로 이행하는 여러분의 능력이 여러분의 동물을 원하는 어떤 수준까지라도 향상시키는 데 도움이 될 것이다. 새로운 급수 장치나 어떤 다른 외양간의 특별 시설을 도입하는 것이 그 동물이 배우도록 도움을 기회를 줄 것이다. 그 급수기가 저장된 물에 접근하기 위해서 밀어야 할 공이 있는 자동화된 것이라고 하자. 말은 가르침을 받지 않으면 공을 미는 것을 모를 것이다. 우선 말이 급수기에 익숙해지게 함으로써 말에게 공을 밀도록 가르칠 수 있다. 그런 다음 그 공을 위아래로 튀기면 그 동물은 처음에는 놀랄 수도 있겠지만 금방 그 공이 무해하다는 것을 인식할 것이다. 공을 아래로 밀어서 물이 표면에 나타나게 하고 손을 물에 넣어 침범거리라. 말을 물로 이끌 수는 있지만 말이 물을 마시게 할 수는 없다는 것을 기억하라. 아마 이 과정을 몇 번 반복해야 할 것이다.

문제해설

(A) 뒤에 있는 level을 수식하면서 '어떤 수준까지라도'라는 의미가 필요하므로 복합관계형용사인 whatever가 어법에 맞는 표현이다. wherever는 복합관계부사이므로 명사를 수식할 수 없다.

(B) unless와 taught 사이에 he is가 생략된 형태이다. he (= the horse)와 teach는 수동의 관계이므로 과거분사 taught가 어법에 맞는다.

(C) and 뒤에 있는 splash와 병렬 관계를 이루는 명령문이 되어야 하므로 Push가 어법에 맞는 표현이다.

구조분석

■ Horses and mules learn through many small steps, and your ability [to follow through successfully with the small steps] will help you refine your animal to whatever level you desire.

[]는 앞에 있는 your ability를 수식한다. 'help+목적어+(to) 동사원형'은 '~이 ...하도록 도와주다'라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

follow through with ~을 이행[수행]하다

refine 향상시키다

watering device 급수 장치

barn 외양간, 헛간

waterer (가축에게 물을 공급하는) 급수기

automatic 자동화된

access 접근하다

reservoir 저장, 저수지

familiarize 익숙해지게 하다

bounce 튀기다

startle 놀라다

splash (물을) 침범거리다, 튀기다

Word Search

정답 1. refine 2. barn 3. familiarize

Exercise 11~12

정답 11. ② 12. ②

소 제

기술을 통한 간소화된 삶

예 석

기술은 한두 개의 작은 기기만을 사용하면서 일하고 소통하고 생산하고 즐거워할 가능성을 열어 주었다. 종이, 공책, 펜, 연필, 지우개, 종이 클립, 스테이플러, 그리고 기타 등등, 우리가 필요했던 모든 도구들은 모조리 쓰레기로 버려질 수 있다. 계산기, DVD 플레이어, 라디오, TV, 가정용 전화기, 카메라, 프린터와 같은 잉여의 전자 장비가 그것들과 함께 버려질 수 있고, 그다음에 불필요한 도서, DVD, CD, 사진 앨범이 뒤따른다.

미니멀리즘은 인터넷 시대의 아이디어로, 미니멀리스트들은 우리들 대부분이 당면시 여기는 많은 것들이 없는 삶을 옹호하지만 그들은 노트북과 태블릿에 집착하는 것이 눈에 띈다. 이것들이 미니멀리즘을 불가능하게(→ 가능하게) 하는 기기들이기 때문에 별로 놀랄 일도 아니다. 노트북은 일, 여가, 그리고 온전한 생활 방식을 위한 완벽한 미니멀리스트 도구이다. TV를 보면서 거실 소파에 모인 가족이 20세기 소비주의를 상징했다면 노트북을 가진 미니멀리스트는 새로운 시대를 상징한다.

미니멀리즘은 때때로 본질적인 것으로 '돌아가기' 즉 더 단순한 생활 방식으로 '돌아가는 것'으로 제시된다. 그러나 미니멀리즘을 물건을 포기하는 것이라기보다 우리의 소유물을 디지털화하는 것이라고 생각하는 편이 아마 더 나을 것이다. 미니멀리스트들은 자신들의 집을 채우는 대신 하드 드라이브를 채운다. 그것은 이용 가능한 기술을 최대한 활용하기 위해 우리의 삶을 간소화하는 방법이다.

문제해설

11 기술은 한두 개의 작은 기기만을 사용해도 많은 다양한 일들을 할 수 있는 가능성을 열어 주었고, 우리들 대부분이 당연시하던 많은 것들이 이제 우리들 삶에서 잉여 물품이 되었으며, 인터넷 시대의 아이디어인 미니멀리즘에서는 기술을 최대한 활용하기 위해 우리의 삶을 간소화하는 것이라는 내용의 글이므로, 글의 제목으로는 ② '기술을 통한 간소화된 삶'이 가장 적절하다.

① 미니멀리스트로 살기 위한 조건

- ③ 물질적 희소성이 진정한 선택으로 이어진다
 - ④ 미니멀리즘: 기술 시대의 장벽
 - ⑤ 현대 첨단 기술 사회: 단순성에서 다양성으로
- 12 미니멀리스트들은 우리들 대부분이 당연히 여기는 많은 것들이 없는 삶을 옹호하지만, 노트북과 태블릿에는 집착하고 이것들이 일, 여가, 생활 전반에 완벽한 미니멀리스트의 도구라는 내용이 이어지므로 (b)의 impossible(불가능한)을 possible(가능한)과 같은 어휘로 바꿔야 한다.

구조분석

■ **With them can go** [surplus electronic equipment such as calculators, DVD players, radios, TVs, home telephones, cameras and printers]; [followed by the redundant books, DVDs, CDs and photographed albums].
 부사구인 **With them**을 문장 앞으로 보내고 주어인 첫 번째 []와 술어 동사(can go)가 도치되었다. 두 번째 []는 앞 문장 전체를 부연 설명하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- eraser 지우개
- tip 버리다
- surplus 잉여(의), 과잉(의)
- electronic 전자의
- equipment 장비
- calculator 계산기
- redundant 불필요한, 중복되는
- noticeable 눈에 띄는
- advocate 옹호하다
- take ~ for granted ~을 당연시하다
- cling to ~에 집착하다
- consumerism 소비주의
- era 시대
- streamline 간소화하다
- make the most of ~을 최대한 활용하다
- available 이용 가능한

Word Search

정답 1. surplus 2. cling 3. available

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

Exercise 1

정답 ③

소제

Newton이 Locke에게 미친 영향

해석

우리는 자기 시대의 가장 위대한 과학자인 Isaac Newton부터 자기 시대의 가장 위대한 과학자인 Benjamin Franklin에 이르는 계보를 그릴 수 있다. Newton은 중력의 영향을 주의 깊게 관찰하고 수학적으로 계산함으로써 천체의 움직임을 예측할 수 있다는 것을 보여 주었다. Newton의 *Principia*를 읽으면서 John Locke는 여러 세대의 철학자들이 자신의 포괄적인 형이상학적 체계에 지나치게 사로잡혀 경험의 교훈을 순순히 받아들이지는 못했다는 인상을 받았다. 마찬가지로 Locke에게는, 인간이 태어날 때부터 자유로운지의 여부와 같은 그런 '문제들'에 대한 추상적이고 끝없이 계속되는 논쟁들이 정치 철학을 막다른 골목으로 이끄는 것처럼 보였다. 요점은 오히려 사람들이 자신이 하기로 결정한 것을 자유로이 할 수 있고 정부는 관리에 집중해야 한다는 것이다. 국민도 국가의 행위가 자신들의 권리 보호에 기여하는 한에서만 국가의 통치권을 존중해야 하는데, (이것은) 사회 계약인 것이다.

문제해설

- ③ about ~ free는 주어인 abstract and interminable arguments를 수식한다. that절의 술어 동사가 필요하기 때문에 to lead를 lead로 바꾸어야 한다.
- ① his day를 대신하는 소유대명사 his를 쓰는 것은 어법상 적절하다.
- ② 내용상 주어인 John Locke와 strike(인상을 주다)는 수동의 관계이므로 was struck으로 쓴 것은 어법상 적절하다.
- ④ that government ~은 앞에 나온 that people ~과 병렬 구조를 이루어 술어 동사 is에 이어지므로 어법상 적절하다.
- ⑤ insofar as절의 주어인 the actions of the state의 핵심어인 the actions의 수에 맞춰 contribute가 쓰였으므로 어법상 적절하다.

구조분석

■ Similarly, it seemed to Locke [that {abstract and interminable arguments about such “problems” as

<whether human beings are naturally free>} **lead**
political philosophy down a blind alley].

[] 안에서 { }는 주어 역할을 하고 lead가 술어 동사이다.
< >는 전치사 as의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

descent 계보, 혈통, 가계

observe 관찰하다

calculate 계산하다

gravity 중력

heavenly body 천체

generation 세대

preoccupied (어떤 생각이나 두려움에) 사로잡힌

comprehensive 포괄적인, 내포적인, 종합적인

metaphysical 형이상학적인

be open to ~을 순순히 받아들이다

abstract 추상적인

blind alley 막다른 골목

be at liberty to 자유로이 ~할 수 있다

conduct 관리, 행위

state 국가

insofar as ~하는 한에서

contribute to ~에 기여하다

Word Search

정답 1. descent 2. gravity 3. abstract

Exercise 2

정답 ②

소개

음악 공연에 대한 청중의 참여

해석

비서구 문화에서 음악의 대중 공연은 더 자유롭고 더 편안한 환경에서 이루어진다. 아프리카에서는 한 무리의 뛰어난 음악가들이 노래 부르고, 손뼉을 치며, 딸랑딸랑 소리가 나는 물건으로 소리를 내고, 음악에 맞춰 춤을 춤으로써 (공연에) 동참하는 사람들로 에워싸여 있는 것을 보는 것이 드물지 않다. 인도 힌두스탄 음악에서 전통은 청중이 조용히 손뼉을 쳐서 탈라(리듬과 박자)를 제공할 것을 요

구한다. (일반적으로 멜로디를 연주하기 위해 사용되는 중국 악기는 서양 악기보다 더 자연적인데, 이는 그것을 만드는 재료가 자연에서 쉽게 발견된다는 것을 의미한다.) 공연자와 공동체 사이의 상호 작용은 음악을 만들어 내는 과정의 중요한 부분이다. 19세기 이전에 서양에서의 음악회는 이렇게 더 자유롭고 더 상호 작용하는 경험과 비슷했다. 작곡가들이 악곡을 칭송받는 '예술 작품'이 되게 만들고 작곡가들 자신이 '천재'가 되었던 낭만주의 시대가 되어서야 비로소 청중들은 정중하고 명상적인 침묵 속에 앉아 있도록 요구받았다.

문제해설

아프리카와 인도와 같은 비서구 문화와 19세기 이전의 서양 음악에서는 음악 공연에서 청중들이 가만히 듣고만 있지 않고 적극적으로 참여한다는 것이 글의 중심 내용이다. 따라서 글의 흐름과 관계가 없는 문장은 중국 악기가 자연에서 쉽게 얻을 수 있는 재료로 만들어졌다는 내용의 ②이다.

구조분석

■ **Not until** the Romantic era, when composers made musical compositions admired “works of art” and composers themselves became “geniuses,” **was the audience** required to sit in respectful, meditative silence.

Not until은 '~이 되어서야 비로소'라는 의미이다. 부정어 not을 수반한 부사구가 문장 앞으로 왔기 때문에 주절의 주어(the audience)와 동사(was)가 도치되었다.

어휘 및 어구

relaxed 편안한

uncommon 드문, 흔하지 않은

accomplished (기예에) 뛰어난, 통달한

clap 손뼉을 치다

dictate 요구하다, 명령하다

instrument 악기

material 재료, 소재

readily 쉽게, 쉽사리

interaction 상호 작용

era 시대

composer 작곡가

admired 칭송받는

respectful 정중한

meditative 명상적인

Word Search

정답 1. relaxed 2. accomplished 3. era

Exercise 3

정답 ②

소 제

자원봉사 활동의 가치

해 석

자원봉사 활동은 지역 사회에 기반을 둔 단체와 함께하는 것이든 단지 이웃을 돕는 것이든 간에 유급 고용과 가사 노동의 범위를 넘어 우리가 참여하기로 선택한 활동을 포함한다. (B) 이러한 활동이 유급 고용과 가사 노동보다 더 자유롭게 선택되는 경향이 있었다는 사실이 아마도 그것의 지속적인 평가 절하의 한 원인이었을 것이다. (A) 그런데 실증적 연구자들이 이제 분명히 입증한 것은, 몇몇 선진국에서는 자원봉사 단체에 대한 참여가 지난 몇 세대에 걸쳐 상당히 감소했다는 것이다. (C) 이러한 감소의 원인과 의미에 대한 열띤 논쟁이 이루어져 왔다. 그러나, 더 많은 사람이 지역 사회의 상황에 참여하도록 하는 것에 대한 고조된 관심과 함께, 그 일반적인 추세는 이제 널리 (사실로) 인정되고 있다. 자원봉사 활동의 발생률이 감소함에 따라 사회생활의 생기를 회복시키기 위한 그것의 중요성에 대한 인식이 커지기 시작했다.

문제해설

자원봉사 활동은 자유롭게 선택되는 활동이라는 내용의 주어진 문장 뒤에, 이러한 특성이 자원봉사 활동의 평가 절하의 원인이 되었을 수 있다는 내용의 (B)가 이어지고, 그다음에 자원봉사 활동이 몇몇 국가에서 크게 감소했다는 내용의 (A)가 이어져야 한다. 그에 이어, 이러한 감소(this decline)의 원인과 의미가 논쟁거리가 되고 있다는 내용으로 시작되는 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ② '(B)-(A)-(C)'가 가장 적절하다.

구조분석

■ However, the general trend is now widely acknowledged, along with heightened concern about getting more people engaged in community contexts. 「get + 목적어 + 목적보어」 구문은 '~을 ...하게 하다'로 해석된다. 이 구문에서 목적어인 more people과 engage(참여시키다)가 수동의 관계에 있으므로, 목적보어로 수동의 의미를 가진 과거분사(engaged)가 쓰였다.

어휘 및 어구

- realm 범위
- paid 유급의
- document (문서로) 입증하다, 기록하다
- substantial 상당한, 많은
- decline 감소

- contribute to ~의 한 원인이 되다
- continuing 지속적인
- devaluation 평가 절하, 가치 절하
- significance 의미, 의의
- dispute 논쟁하다, 논의하다
- acknowledge (사실로) 인정하다
- along with ~과 함께
- heighten 고조시키다
- appreciation 인식, 평가
- revitalize 생기를 회복시키다

Word Search

정답 1. substantial 2. devaluation 3. revitalize

Exercise 4

정답 ④

소 제

운동에 영향을 미치는 요인

해 석

운동할 때 안전 문제를 전혀 생각하지 않을 수도 있지만, 안전하게 운동함으로써 여러분은 고강도 인터벌 트레이닝의 놀라운 혜택을 누리게 될 것이며 어떤 부상도 입기 쉬운 상태가 되는 것을 피하게 될 것이다. 무엇보다도, 운동은 부정적인 영향의 가능성보다는 긍정적인 영향을 더 많이 미친다고 말하는 것이 중요하다. 질병이나 부상, 또는 신체적 제약이 없는 몸으로 점진적 운동 요법을 시작하는 사람들은 아무것도 하지 않았을 때 그랬던 것보다 몸이 더 좋아질 것이다. 그러나 운동에 대한 한 가지 사실은, 몇몇 사람들은 부상을 입는다는 것인데, 흔히 연쇄적인 영향을 미치는 기여 요인이 있기 때문에 부상의 원인을 규명하기가 때로는 어려울 수 있다. 여기에는 운동하기 전의 시간에 무엇을 하고 있었는지, 또는 무엇을 먹거나 마셨는지, 혹은 그러지 않았는지가 포함될 수 있는데, 예를 들어, 탈수 상태인 것은 이어지는 운동 시간에 해로운 영향을 미치며 그 때문에 그 후에 부상이 발생할 경우 하나의 요인이 될 수 있다.

문제해설

(A) than 이하의 절에서 대명사 it은 앞에 있는 that절의 주어인 exercise를 대신하여 쓰였고, 그 뒤에 이어지는 동사는 that 절에 쓰인 has 대신에 쓰인 것이므로, 일반동사를 대신할 대동사 does가 적절하다.
(B) 콤마 뒤의 관계절은 injuries를 부연 설명하는 부분인데,

which를 쓰면 앞선 the cause를 선행사로 가지게 되므로 of which를 써서 injuries를 선행사로 가지며 앞 절과 연결되어 '부상의 원인'으로 해석될 수 있게 해야 한다. 그러므로 of which가 적절하다.

(C) what a person has been ~ their workout이라는 명사절에 술어 동사(has been doing)가 이미 존재한다. 그러므로 the hours를 수식하는 분사구를 이끄는 preceding이 적절하다.

구조분석

- A fact of exercise, however, is that some people suffer injuries, [the cause of **which** can sometimes be difficult to establish because often there are contributing factors {that have a knock-on effect}]. 관계절 []에서 which의 선행사는 injuries이다. { }는 contributing factors를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

intensity 강도

susceptible to ~을 입기[당하기] 쉬운

potential 가능성이 있는

progressive 점진적인

free from ~이 없는

restriction 제약

establish 규명하다, 밝히다

contributing 기여하는

factor 요인

precede ~ 전에 일어나다, 선행하다

dehydrate 탈수 상태가 되게 하다

harmful 해로운

subsequent 이어지는, 뒤이은

Word Search

정답 1. restriction 2. precede 3. subsequent

Tips

high intensity interval training(고강도 인터벌 트레이닝, HIIT): 고강도의 운동과 저중강도의 운동을 짧은 시간에 번갈아 가면서 하는 운동 방식이다. 고강도의 유산소와 무산소 운동, 지구력을 모두 사용하기 때문에 운동 후에도 칼로리 소모가 이루어져 체지방 감량에 효과적인 운동법으로 알려져 있다.

Exercise 5~6

정답 5. ㉠ 6. ㉡

소제

경영인에게 도움이 되는 시적 능력

예석

시의 언어는 미래와 같아서 모호한 암시로 가득하며, 사실과 의견, 불분명한 형태, 그리고 불완전한 모형의 혼합체이다. 그것은 개방적이고 감성적이며, 여러 의미를 담고, 종종 논쟁의 대상이 된다. 그것은 많은 통로, 우회로 및 도주로를 허용한다. 독자마다 그 시가 무엇에 관한 것인지에 관해 반드시 동의하지는 않을 것이지만, 자신들이 내린 결론의 간간이 되는 서로 다른 가정들을 논할 수는 있을 것이다. 이와는 대조적으로, 경영의 언어는 분명해 보인다. 경영 및 재무 분야에서는 글로벌 기업 내외의 효율적인 의사소통과 효과적인 협업을 할 수 있도록 용어가 정확하게 정의되어 있다. 시는 여기에 보탬이 거의 없다. 그것은 새로 계산하거나, 더 나은 계획을 세우거나, 폐기량을 최소화하거나, 예산의 수치를 맞추거나, 혹은 중국에 공장을 설립하는 데 도움이 되지 않을 것이다.

그러나 전략의 영역에 관해서라면, 경영인은 흔히 (영국인과 미국인에 대해 언급되는 것처럼) 자신들이 어떤 공통어로 나누어져 있음을 깨달을 수 있다. 전략의 개념을 명확하게 규정하고자 하는 여러 가지 틀에도 불구하고, 혹은 어쩌면 그것 때문에, 말은 전문적 유행어가 되고 결코 의문의 여지가 없다. 지시를 받는 사람은 그것들을 자기 나름대로 해석하고 그에 따라 행동한다. 잘 발달된 시적 능력은 경영인이 그 말의 이면을 살펴, 대안적인 의미를 찾고, 따져 보고, 결정하는 데 도움을 줄 수 있다. '의미적 모호함'을 명확하게 설명할 때의 가치를 초월하여, 시는 또한 '상황적 모호함'에 대한 용인과 처리 솜씨를 둘 다 발전시키는 데 도움을 줄 수 있다. 경영인은 더 용감하면서 더 강력하게 Carl von Clausewitz의 '불확실성의 안개'를 가로질러 갈 수 있을 것이다. 모호함의 중심에 있는 다양한 의미를 이해함으로써, 적절한 결정을 '즉시' 내릴 수 있는 경영인의 능력이 약화된다(→ 향상된다).

문제해설

5 시의 언어는 모호하고 논쟁의 대상이 되는 반면 경영의 언어는 분명해 보이지만, 경영인이 시적 능력을 잘 발달시키게 되면 '의미적 모호함'뿐만 아니라 '상황적 모호함'에도 잘 대처할 수 있는 능력이 향상된다는 내용의 글이다. 그러므로 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ㉠ '경영인은 시적 능력으로부터 도움을 받을 수 있는가?'이다.

- ① 시를 더 잘 이해하기 위해 불확실성을 즐기라!
- ② 경영인이 모호함이 아닌 명확함을 채택해야 하는 이유
- ③ 경영인의 딜레마: 말이 많을수록, 효율성은 더 떨어진다
- ④ 여러분의 삶에서 문학이나 사업 중 어느 것이 더 중요한가?

6 잘 발달된 시적 능력은 '상황적 모호함'에 대한 대처 능력을 발전시키는 데 도움을 주어, 적절한 결정을 즉시 내릴 수 있는 경영인의 능력이 향상된다는 문맥이 되어야 하므로 (e)의 undermined(약화된다)는 enhanced(향상된다)와 같은 어휘로 바뀌어야 한다.

구조분석

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

첫 번째 []는 By가 이끄는 전치사구이고, 그 안의 { }는 understanding의 목적어이다. 두 번째 []는 문장의 주어이고, 술어 동사는 is이다. 두 번째 { }는 the manager's ability를 수식하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- vague 모호한
- hint 암시, 전조
- accommodate 담다, 수용하다
- controversial 논쟁의 대상이 되는
- a multitude of 많은, 다수의
- detour 우회로
- escape 도주로, 탈출; 탈출하다
- underlie ~의 근간[기초]이 되다
- sphere 분야, 영역
- tightly 정확하게, 단단히
- projection 계획
- scrap 폐기량, 쓰레기
- balance a budget 예산의 수지를 맞추다
- locate (공장 따위를) 설립하다, 위치를 정하다
- executive 경영인; 경영의
- pin down ~을 명확하게 규정하다
- directive (공식적인) 지시; 지시하는
- interpret 해석하다
- competence 능력
- weigh 따져 보다
- alternate 대안적인, 번갈아 생기는
- clarify 명확하게 설명하다
- ambiguity 모호함
- tolerance 용인, 관용, 내성
- facility (문제를) 처리하는 솜씨, 재능
- on the fly 즉시, 급히

Word Search

정답 1. controversial 2. underlie 3. ambiguity

Exercise 7

정답 ②

소 제

재생 연료 에탄올

해 석

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

문제해설

- ② politicians increasingly believe는 삽입절로 이해하면 되고, 그다음에 주어에 없는 불완전한 절이 이어지므로 관계부사 where는 관계대명사 which로 고쳐야 한다.
- ① 과거분사 grown을 수식하는 부사로서 locally는 어법상 적절하다.
- ③ the only renewable fuel을 수식하는 현재분사 수동형 (being produced)의 일부로서 being은 어법상 적절하다.
- ④ Not only가 문두로 이동하여 주어(it)와 동사(is)가 도치된 형태이므로 어법상 적절하다.
- ⑤ 선행사인 biodiesel에 맞춰 단수형인 has가 사용되었으므로 어법상 적절하다.

구조분석

■ **Not only** is it more expensive to produce, **but** some studies say [it takes more energy to process corn into ethanol than the fuel delivers]. 「not only ~ but (also) ...」의 구조가 사용되었다. []는 say의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

- convert 변환[전환]하다
- spurt 급증, 급성장, 분출
- expanded 확대된

renewable fuel 재생 연료
 appetite 욕구, 식욕
 significant 상당한, 중요한
 aggressively 적극적으로[공격적]으로
 promote 장려하다
 ingredient (구성) 요소, 원료, 성분
 quest 추구, 탐색
 head-to-head 정면으로
 hurdle 장애물, 곤란
 process 가공하다, 처리하다
 deliver 산출하다, 내놓다
 viable 성공 가능한, 실행 가능한
 cellulosic 셀룰로오스의, 섬유소의
 biomass 생물 자원, (특정 지역 내의) 생물량

Word Search

정답 1. convert 2. promote 3. hurdle

Exercise 8

정답 ③

소 제

소셜 미디어를 통한 약한 유대의 사회적 관계의 불필요성

해 석

소통하기 위해 소셜 미디어의 아이콘과 코멘트를 사용하는 것을 거부하는 것이 일부 사람들, 특히 소셜 미디어상에서만 여러분과의 관계가 존재하는 사람들이 여러분의 사회적 궤도에서 불가피하게 벗어날 것을 의미한다는 것은 주목할 만한 가치가 있다. 여기 나의 엄한 사랑에서 우려난 안심시키는 말이 있는데 그들을 놓아주라. 방대한 수의 약한 유대의 사회적 관계를 유지하는 것이 가치 있다는 생각은 대부분 지난 10년 정도의 발명품, 즉 지나치게 원기 왕성한 네트워크 과학자들이 사회 영역으로 부적절하게 쏟아져 나온 잔재이다. 우리 역사를 통틀어 인간은 고등학교 때 잠깐 알았던 사람들에게 매달 약간의 정보를 보내는 능력을 필요로 하지 않고도 풍요롭고 성취감을 주는 사회생활을 유지해 왔다. (디지털 미니멀리스트로 소셜 미디어를 계속 사용할 것인지 여부와 어떤 조건으로 사용할 것인지의 문제는 복잡하고 많은 요인에 따라 달라진다.) 여러분이 이 오랫동안 지속된 상태로 돌아갈 때 여러분의 삶에 있어서 어떤 것도 눈에 띄게 약해지지 않을 것이다. 소셜 미디어를 연구하고 가르치는 교수가 내게 설명했듯이 “나는 우리가 그렇게 많은 사람과 계속 연락하게 되어 있다고 생각하지 않는다.”

문제해설

소셜 미디어를 통해 많은 수의 약한 사회적 관계를 유지하는 것이 필요하지 않으며 인류는 이런 활동 없이도 전 역사를 통해서 사회생활을 잘 유지해 왔다는 내용이다. 따라서 글의 흐름과 관계가 없는 문장은 디지털 미니멀리스트로서 소셜 미디어를 사용하는 데는 복잡한 요인이 관련된다는 내용의 ③이다.

구조분석

■ The idea [that **it's** valuable {to maintain vast numbers of weak-tie social connections}] is largely an invention of the past decade or so—the detritus of [**overexuberant network scientists** spilling inappropriately into the social sphere].

첫 번째 []는 The idea와 동격 관계를 이루는 명사절이며 그 안에서 **it**이 형식상의 주어이고 { }가 내용상의 주어이다. 두 번째 []는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 동명사구이고 overexuberant network scientists가 의미상의 주어이다.

어휘 및 어구

note 주목하다, 유의하다

inevitably 불가피하게, 필연적으로

orbit 궤도

tough love 엄한 사랑(상대를 생각해서 엄격한 방법으로 도움을 주는 것)

reassurance 안심시키는 말[행동]

spill 쏟아져 나오다

inappropriately 부적절하게

sphere 영역, 구역

fulfilling 성취감을 주는

complicated 복잡한

notably 눈에 띄게, 현저하게

diminish 약해지다

academic 교수; 학업의

be meant to ~하기로 되어 있다

Word Search

정답 1. reassurance 2. complicated 3. fulfilling

Exercise 9

정답 ④

소 제

하수에 의한 수중 환경의 변화

해 석

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

문제해설

주어진 글에서 수중 환경에서 자연적으로 발생하는 유기물은 천천히 분해되어 갑자기 많은 산소가 필요하지 않다고 말했으며, (C)에서 주어진 글과 대조적으로 하수를 호수에 쏟아부을 때 그것은 빨리 분해되어 즉각적으로 많은 양의 산소를 필요로 한다고 설명했다. 이어서 (A)에서는 하수가 분해될 때 산화와 더불어 환원도 일어나 암모니아를 유리시키며 이러한 현상들이 물고기나 수중의 유기체에 좋지 않다고 했다. 마지막으로 (B)에서는 (A)에서 말한 것에 대한 예로 연어와 송어가 필요로 하는 산소 수준과 암모니아 농도의 조건을 각각 언급하고 있다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(C)-(A)-(B)'가 가장 적절하다.

구조분석

■ **Neither** [oxygen depletion] **nor** [ammonia liberation] is good for fish or other aquatic organisms.

「neither A nor B」는 'A도 B도 아닌'이라는 의미이며, A와 B는 형태나 기능이 같은 말이어야 한다. 이 문장에서는 명사 구이자 주어의 역할을 하는 두 개의 []가 연결되었다.

어휘 및 어구

- organic material 유기물
- aquatic 수중의, 수생의
- all at once 갑자기
- liberate 유리시키다[따로 분리하다], 해방하다
- depletion 감소, 고갈, 소모
- salmon 연어
- trout 송어
- concentration 농도, 집중

exceed 초과하다

sewage 하수, 오수

dissolve 용해시키다, 녹이다

suspend (액체·공기 속에) 띄우다, 부유하게 하다

Word Search

정답 1. sewage 2. suspend 3. concentration

Exercise 10

정답 ③

소 제

오이 껍질에 들어 있는 쿠쿠르비타신

해 석

어떤 오이도 트림을 하지 않지만, 그 열매의 껍질에서 생산되는 쿠쿠르비타신이라고 불리는 화합물이 그것을 먹는 사람들의 소화기 계통에 해로운 영향을 미칠 수 있다. 쿠쿠르비타신은 또한 쓴맛이 나서, 최고의 오이 샌드위치를 망친다. 유전적 차이로 인해, 다섯 명 중 한 명은 쿠쿠르비타신의 맛을 전혀 느끼지 못하는데, 이는 왜 어떤 이들은 남들이 쓴맛이 나는 오이에 대해 불평을 할 때 그들이 제정신이 아니라고 생각하는지를 설명해 준다. 하지만 다섯 명 중 두 명은 쿠쿠르비타신에 대해 예민한 감도를 가지고 있는데, 이는 조금이라도 오이를 먹는다는 이유로 그들이 나머지 우리를 제정신이 아니라고 생각한다 해도 그것을 이해할 수 있게 만든다. 예전에는 그 문제에 대한 일반적인 해결책이 불편을 느끼게 하는 껍질을 그냥 벗겨 내는 것이었다. 그런데 사람만이 쿠쿠르비타신의 영향을 받는 유일한 존재가 아니다. 해충들은 그 화합물에 이끌리고 선천적으로 혹은 스트레스로 인해 그것을 생산하는 오이 식물에 집중한다. 그래서 식물 품종 개량가들이 껍질에 쿠쿠르비타신이 거의 없는 '트림을 일으키지 않는' 품종을 개발했을 때, 벌레들을 제외하고 모두가 만족스러워했다.

문제해설

(A) 이어지는 뒷부분에 주어(some people)와 목적어(others are crazy)가 모두 있으므로 명사적인 역할을 하는 what이 들어갈 자리가 없다. 따라서 부사적인 역할을 하는 why가 적절한 표현이다.

(B) used to be(예전에는 ~이었다) 다음에는 주어인 The standard solution to the problem의 보어 역할을 하면서 the offending skin을 목적어로 취할 수 있는 말이 와야 하므로 동명사 peeling이 적절한 표현이다.

(C) 의미적으로 동사 produce의 주어인 cucumber plants가

the compounds를 생산하므로 the compounds를 가리키는 them이 적절한 표현이다. themselves와 같은 재귀대명사는 목적어가 주어와 같을 때 사용한다.

구조분석

■ No cucumbers burp, but compounds [called cucurbitacins {produced in the skin of the fruit}] can have an adverse effect on the digestive system of those [who eat them].

첫 번째 []는 compounds를, 그 안의 { }는 cucurbitacins를 수식하는 분사구인데, 첫 번째 []와 { } 둘 다 수식하는 명사와 의미상 수동의 관계를 이룬다. 두 번째 []는 those를 수식하는 관계절이며, those who ~은 '~하는 사람들'이라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

cucumber 오이

compound 화합물

adverse 해로운, 반대 방향으로 움직이는

digestive system (입·위·장 등의) 소화기 계통

ruin 망치다

genetic 유전의

acute 예민한, 잘 발달된

sensitivity 감도, 민감도

standard 일반적인, 보통의

peel (~의 껍질을) 벗기다

offending 불편을 느끼게 하는, 성가신

insect pest 해충

breeder 품종 개량가, 재배가

variety 품종, 종류

little to no 거의 ~ 없는

Word Search

정답 1. adverse 2. standard 3. ruin

Tips

cucurbitacin(쿠쿠르비타신): 여러 오이과 식물이 함유하고 있는 쓴맛 성분이다. 일반적으로는 함량이 적기 때문에 먹어서 쓴맛까지 느끼지는 않는다. 그러나 드물게 쿠쿠르비타신 성분이 많은 것이 섞여 유통되는 경우가 있으며, 쓴맛을 참고 먹었다가 식중독이 일어난 사례가 있다.

Exercise 11~12

정답 11. ⑤ 12. ④

소제

법정에서 성격 증거 제시의 위험성

예석

법정에서 증거의 중요한 한 유형은 성격 증거, 즉 피고인의 성격상의 특성과 타고난 성향과 관련한 증거이다. 어떤 상황에서, 피고인 측은 피고인이 특정한 범죄를 저질렀을 것 같지 않게 만들 그의 긍정적인 특징을 말해 줄 증인을 내세울 수 있다. 예를 들어, 증인은 피고인이 친절하고 온순하다고 증언을 해서 그가 잔인한 폭행을 저질렀을 것 같지 않다는 암시를 줄 수 있다. 이런 종류의 증언이 피고인을 도울 거라고 기대할 수 있지만, 연구는 긍정적인 성격 증거가 배심원들의 유죄 판단이나 유죄 판결의 가능성에 거의 영향을 미치지 않는다는 것을 보여 준다.

역설적으로, 성격 증거를 사용하는 것은 피고인이 유죄 판결을 받을 가능성을 사실상 증가시킬 수 있다. 이 아이러니한 결과는 성격 증거 증인들이 피고인의 성격을 잘 판단하지 못한다는 것을 증명하고자 하여 그들에게 반대 신문을 하는 것이 검찰 측에 허락되기 때문에 생겨난다. 반대 신문을 하는 동안, 검사는 증인에게 그녀의 증언과 들어맞는(→ 모순되는) 피고인의 이전 행동에 대해 알고 있는지를 물을 수 있다. 예를 들어, 검사는 “당신은 피고인이 친절하고 온순하다고 말했습니다. 그가 주먹싸움에서 다른 학생에게 상처를 입힌 후 고등학교에서 퇴학당했던 것을 알고 있습니까?”라고 말할 수 있다. 비록 배심원들은 성격 증거 증인의 신뢰성을 평가하기 위해서만 이 정보를 사용해야 하나, 그것은 피고인에 대한 그들의 인상에도 영향을 미칠 수 있다. 연구에 의하면 배심원들이 성격 증거를 전혀 듣지 않을 때보다 부정적인 정보로 반대 신문을 받은 긍정적인 성격 증언을 들을 때 피고인이 유죄 판결을 받을 가능성이 더 크다고 한다.

문제해설

11 법정에서 피고인의 긍정적인 성격 증거를 제시하는 것은 유죄 판단이나 판결에 거의 영향을 미치지 않을 뿐만 아니라, 이를 반박할 수 있는 정보로 검찰 측이 반대 신문할 경우 오히려 피고인이 유죄 판결을 받게 될 가능성을 사실상 증가시킬 수 있다는 내용이므로, 글의 제목으로는 ⑤ ‘훌륭한 성격에 관한 증거: 피고인에게 잠재적으로 위협하다’가 가장 적절하다.

- ① 공정한 배심원들은 찾아내기가 대단히 어렵다
- ② 증거로서 증인 증언의 적절한 사용
- ③ 형벌 결정 시 무시되는 개인사
- ④ 법정에서 성격 증거를 효과적으로 제시하는 방법

12 피고인의 성격이 친절하고 온순하다는 증언과 퇴학을 당할 정도로 주먹싸움에서 다른 학생에게 상처를 입혔던 그의 과거

행동은 서로 모순되므로, (d)의 fit(들어맞다)은 contradict(모순된다)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ In certain circumstances, the defense can introduce witnesses to describe positive characteristics of a defendant [that would make **it unlikely** {that he committed a particular crime}].

[]는 positive characteristics of a defendant를 수식하는 관계절로서, [] 안에서 it은 형식상의 목적어, unlikely는 목적보어, { }는 내용상의 목적어이다.

어휘 및 어구

- defendant 피고(인)
- trait (성격상의) 특성
- the defense 피고(인) 측
- witness 증인
- assault 폭행
- testimony 증언, 증거
- juror 배심원
- guilt 유죄(임)
- conviction 유죄 판결[선고]
- paradoxically 역설적으로
- ironic 아이러니한, 역설적인
- cross-examine 반대 신문하다
- prosecutor 검사, 검찰관
- injure 상처를 입히다[입다]
- evaluate 평가하다
- credibility 신뢰성

Word Search

정답 1. defendant 2. witness 3. evaluate

Tips

character witness(성격 증인): 법정에서 원고 또는 피고의 성격·인품 등에 관하여 증언하는 사람

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

Exercise 1

정답 ⑤

소개

메소포타미아 공동체 존재의 증거

해석

어떤 여행자가 기원전 3천 년에 인더스 유역에서 메소포타미아로 (또는 거꾸로) 가는 고된 여행을 완수했는가? 육로 이동이든 해로 이동이든, 그 여행은 천 마일을 훨씬 넘었을 것이다. 인더스 유역 발굴에서 메소포타미아인의 존재를 시사하는 증거는 없다(물론 인더스 지역에서 계속 진행 중인 연구가 달리 확증할 수도 있다). 그러나 유프라테스강의 주요 수메르 도시 국가인 Ur 발굴 작업으로부터 인더스 유역의 일부 상인들과 장인(구슬 제작자)들이 메소포타미아에 공동체를 설립했을지도 모른다는 정황이 있다. 인더스 계곡 유적지의 한 주요 연구자는 또한 기원전 2500년경 Puabi 여왕과 함께 Ur에 묻힌 10명의 수행원이 아마도 외교 협약의 일부로 Puabi에게 보내졌을지도 모르는 인더스 유역 출신의 여성이었다는 견해를 제시했다. 인더스식 홍옥수 목걸이를 착용한 채 매장된 수행원들의 유해에 대한 DNA 분석은 이런 견해를 확증할 수도 있을 것이다.

문제예설

(A) that이 이끄는 관계절이 수식하는 것은 the Indus Valley excavations가 아니라 단수 명사 evidence이므로, 이에 상응하는 술어 동사는 단수형인 suggests가 적절하다.

(B) 이어지는 부분이 주어부(some ~ artisans (bead makers))와 술어부(may have established ~)를 갖춘 완전한 형태의 절이므로, 앞선 명사 hints와 동격의 절을 이끄는 접속사 that이 적절하다.

(C) 동격절인 that절에서 주어의 핵심 어구는 ten attendants이고, 술어 동사는 women 앞의 were이므로, 주어를 수식하는 과거분사 buried가 적절하다.

구조분석

■ DNA analysis of the remains of the attendants, [who were buried {wearing Indus-style carnelian beads}], could confirm this view.

[]는 the attendants를 보충 설명하는 관계절이고, { }는 the attendants가 매장된 상태를 부연 설명하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

complete 완수하다, 완성하다
vice versa 거꾸로, 반대로
millennium 천 년(간)
overland 육로로, 육상으로
ongoing 계속 진행 중인
establish 확증하다, 설립하다
otherwise 달리, 다른 방법으로
dig 발굴 작업
merchant 상인
artisan 장인, 기능 보유자
bead 구슬 (pl. beads 목걸이)
leading 주요한, 선도하는
put forth ~을 제시하다, ~을 제출하다
attendant 수행원, 시종드는 사람
bury 매장하다
diplomatic 외교의
agreement 협약, 동의
analysis 분석
remains 유해
confirm 확증하다

Word Search

정답 1. merchant 2. diplomatic 3. confirm

Exercise 2

정답 ④

소개

여러 가지 요인에 좌우되는 차량의 형태

해석

건물과 마찬가지로, 일부 차량은 내부에서 시작하여 밖으로 설계되어 있지만, 다른 것들은 사람과 활동이 (차량에) 맞추어야 하는 미리 정해진 형태로 구성된다. 현대의 많은 차량의 형태는 승객 자리의 인간 공학을 바탕으로 만들어진다. 그렇지 않고, 사무실 건물이 흔히 시리얼 포장 상자 형태로 건축된다면, 어떤 유형의 차량은 그 형태가 잠재적인 점유자(승객)의 요구 이외의 요인에 좌우되어 상자나 튜브 모양을 띤다. 그런 요인에는 경제 상태, 건조 기술, 물리학의 법칙, 또는 특정한 기간 시설, 즉 건축의 경우에는 도로의 배치, 차량과 관련해서는 도로망이나 철도망 등이 포함된다. (그러나 건축은 기능적 요구를 채우기 위해 요구되는데, 반면에 미술은 보통 순수하게

정신, 생각, 그리고 미학과 같은 것들에 관한 자유 형식의 기능이다.) 그럼에도 불구하고, 비록 그것들이 모양은 비슷하지만, 꼭 집과 창고가 다른 종류인 것처럼 유개 화차와 Pullman식 식당차의 내부의 차이는 필수적이다.

문제해설

차량의 형태는 승객 자리의 인간 공학을 바탕으로 만들어지기도 하지만, 경제 상태, 건조 기술, 기간 시설의 요인을 포함하는 다른 요인들에 의해 좌우되기도 한다는 내용이다. 따라서 기능적 요구를 채우기 위해 요구되는 건축과 자유 형식의 기능을 하는 미술에 대해 언급하는 ④는 글의 흐름과 관계가 없다.

구조분석

■ Like buildings, some vehicles are designed from the inside out, [while others are conceived with a predetermined form {into which people and activities must fit}].
 []는 부사절이고, { }는 a predetermined form을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

conceive 구상하다, 상상하다
predetermine 미리 정하다
around ~을 바탕[중심]으로
passenger cell (차량 내부의) 승객 자리
alternatively 그렇지 않고, 양자택일로
cereal 시리얼, 곡물 식품
condition 좌우하다, 조건화하다
occupant 점유자, 거주자
construction 건조, 건설
particular 특정한
infrastructure 기간 시설, (사회) 기반 시설
layout 배치
architecture 건축
in relation to ~과 관련하여
freeform 자유 형식의
aesthetics 미학
boxcar 유개 화차(지붕과 측면 미달이문이 있는 화물 열차)
warehouse 창고

Word Search

정답 1. occupant 2. layout 3. infrastructure

Tips

Pullman식 기차: 승객이 짐을 잘 수 있도록 침대를 설비해 놓은 특별 기차

Exercise 3

정답 ③

소 제

혁신 경제와 도시

해 석

누구나 '혁신 경제'에 관해 말하지만, 정확히 어디에서 그것이 시작하는지 아무도 모른다. '혁신'이 디지털 과학 기술에 의존하는 새로운 사업과 새로운 작업 방식을 의미한다면, 우리는 캘리포니아의 실리콘 밸리와 보스턴의 루트 128과 같은 20세기 중반의 연구 및 전자 기기 생산 중심지로 그것의 기원을 추적할 수 있다. (B) 그러나 우리가 '플랫폼 자본주의'의 현시대에 관해 알고자 한다면, 우리는 샌프란시스코, 뉴욕, 런던, 그리고 상하이에서 시작하여 세계의 모든 대도시에 있는 소프트웨어 개발의 새로운 중심지에서 혁신을 찾는다. (C) 도덕적 판단도 우리의 탐색에 영향을 미친다. 새로운 경제의 비평가들은 불안정한 노동과 디지털 감시에 격분하지만, 자칭 '기술 업계' 내부에서 일하는 사람들은 '혁신과 기업가 정신'의 야심적인 담론을 선호한다. (A) 하지만 대조적인 견해들에도 불구하고 한 가지는 확실하다. 오늘날 도시는 새로운 경제의 토대를 이루는, 토지, 노동, 문화, 그리고 자본의 강력한 상호 작용의 창출과 그것에 대한 저항 둘 다에 매우 중요한 장소, 즉 '혁신 복합체'이다.

문제해설

주어진 글에서는 혁신 경제가 어디에서 시작하는지의 질문을 제기한 후, 디지털 과학 기술과 관련한 견해 및 중심지를 검토하고 있다. (B)에서는, 과학 기술의 측면에서 보는 다른 관점으로, 플랫폼 자본주의와 관련하여 대도시의 중심지를 검토하고 있다. (C)에서는 도덕적 판단에 따라 달라지는, 혁신 경제를 보는 관점들을 검토하고 있다. (A)에서는 대조되는 견해들에도 불구하고 도시가 혁신 복합체로 기능하는 것은 확실하며 일종의 답변으로 정리하고 있다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ③ '(B)-(C)-(A)'가 가장 적절하다.

구조분석

■ Although critics of the new economy are outraged by precarious labor and digital surveillance, [people {who work within the self-styled "tech community"}] prefer an aspirational discourse of "innovation and entrepreneurship."

[]는 주절의 주어이다. { }는 관계절로 people을 수식하고 있다.

어휘 및 어구

innovation 혁신, 혁신품

trace 추적하다

electronics 전자 기기, 전자 공학

contrasting 대조적인

crucial 매우 중요한, 중대한

interplay 상호 작용

complex 복합체, 복합 건물

shape (전개 · 진행에) 영향을 미치다

outraged 격분한

self-styled 자칭하는

aspirational 야심적인, 출세 지향적인

discourse 담론, 담화

Word Search

정답 1. interplay 2. innovation 3. complex

Tips

- Route 128(루트 128): 미국 동부에 있는 매사추세츠주 보스턴시의 외곽 지역을 지나는 국도 이름으로 보통 보스턴 지역에 있는 첨단 산업 단지를 일컫는다. 1970년대에 보스턴시, 하버드대, MIT를 기반으로 형성되었는데, 초기에는 미국 서부에 있는 실리콘 밸리보다 규모도 크고 많이 알려져 있었으나, 상대적으로 보수적이고 폐쇄적인 법적 · 제도적 환경과 문화로 인해 번창하지 못했다.
- platform capitalism(플랫폼 자본주의): 판매자와 구매자를 연결시켜 줄 수 있는 온라인상의 공유 플랫폼을 구축하여, 사용자들이 경제 활동을 하게 함으로써, 플랫폼의 수익을 창출해 내는 사업 방식을 플랫폼 자본주의라 하는데, 배달, 쇼핑, 운송, 숙박, 언론 등 다양한 영역에서 급속도로 발달하고 있다.

Exercise 4

정답 ⑤

소 제

환경 문제 해결을 위한 재활용 프로그램의 한계

해 석

재활용이 지속 가능한 지역 사회에 기여할 가능성에 대해 의문이 제기되어 왔다. 비평가들은 지배적인 재활용 모델이 재활용 가능한 재료 시장에 의존하고 있다고 지적한다. 수익성이 있으려면 새 제품은 재활용된 재료를 사용하여 제조되고 소비되어야 한다. 이 과정은 소비를 줄일 필요의 중요성을 제거하는데, 그것[소비]의 증가는 애초에 폐기물 증가의 주요 요인이다. 재활용률이 증가하더라도, 소비가 줄지 않으면 쓰레기 매립지와 소각로로 보내지는 폐기물의 양과 소비되는 원자재의 양은 계속 늘어날 것이다. 재활용 프로그램의 존재는 때때로 소비를 줄일 필요성에 맞서는 방어 수단으로 제시된다. 예를 들어, 생수 업계는 여러 가지 환경과 관련된 이유로 비난을 받아 왔

는데, 자신들이 플라스틱병의 재활용을 장려한다는 점을 언급한다. 그러나 대부분의 재활용된 플라스틱 음료수병은 다른 제품들로 제조되며 새로운 플라스틱병은 원자재로 만들어진다.

문제해설

⑤가 속한 문장의 주어는 the bottled water industry이며, 이어지는 관계절(which ~ grounds)은 주어를 부수적으로 설명한다. 따라서 주어에 상응하는 술어 동사가 존재하지 않으므로 밑줄 친 ⑤의 noting을 notes로 고쳐야 한다.

- ① The potential을 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다. for recycling은 to부정사구의 의미상의 주어를 나타낸다.
 ② manufactured와 병렬 관계를 이루는 과거분사로 앞의 be와 함께 수동형을 이룬다.
 ③ 계속적 용법의 관계절을 이끄는 관계대명사로 consumption을 부수적으로 설명한다. (cf. This process takes emphasis off the need to reduce consumption, and the increase in it(= consumption) is a major factor in the waste increase in the first place.)
 ④ 주어의 핵심어가 단수인 existence이므로 동사로 단수형 be동사인 is가 쓰였다.

구조분석

■ For example, the bottled water industry, [which has been criticized on multiple environmental grounds], notes [that it encourages the recycling of plastic bottles].

첫 번째 []는 the bottled water industry를 부수적으로 설명하는 관계절이며, 두 번째 []는 notes의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 그 안에서 it은 the bottled water industry를 대신한다.

어휘 및 어구

potential 가능성, 잠재력
 critic 비평가
 prevailing 지배적인, 우세한
 profitable 수익성이 있는
 manufacture 제조하다
 emphasis 중요성, 강조, 주안점
 landfill 쓰레기 매립지
 raw 원료 그대로의, 가공하지 않은
 represent 제시하다, 보여 주다
 defense 방어 수단
 bottled water (병에 담은) 생수
 ground 이유
 majority 대부분, 대다수

beverage 음료

virgin 원래[자연] 그대로의

Word Search

정답 1. prevailing 2. emphasis 3. manufacture

Exercise 5~6

정답 5. ③ 6. ④

소재

분노를 터뜨리는 것의 문제점

예석

Sigmund Freud가 오늘날까지 계속되는 대중의 오해가 시작되게 하는 데 일조한 책임이 있다고 여기라. 감정적 정화의 중요성에 대한 그의 생각은 심리학자들이 현재 '분노의 수압 모형'이라고 부르는 것의 일부가 되었다. 본질적으로, 이 모형은 좌절이 분노를 초래하고, 그 후에 분노가 어떤 식으로든 그것이 발산될 때까지 쌓이게 된다는 것을 견지하고 있다. 이것이 암시하는 바는 누군가 화가 나면 그는 언어적으로나 물리적으로 분노를 터뜨릴 필요가 있고 그러지 않으면 폭발할 수도 있다는 것이다. 저명한 정신과 의사인 Fritz Perls는 어떤 사람이 '격노를 억누르고 있으면 우리는 배출구를 찾아야 한다. 우리는 그에게 울분을 발산할 기회를 주어야 한다.'라고 주장했다. 이 생각은 여러 해 동안 대중문화에 침투했다. 몇 년 전 칼럼에서 유명한 조언 칼럼니스트 Ann Landers는 "젊은이들은 분노를 터뜨리는 법을 배워야 합니다."라고 썼다. 그리고 통속적인 자기계발서들은 억눌린 분노를 제거하기 위해 사람들에게 베개나 편칭 백을 때리거나 플라스틱 방망이로 소파를 치라고 조언한다.

그러나 Iowa 주립대 심리학과 부교수인 Brad Bushman 박사는 이런 종류의 분출은 '불을 끄기 위해 휘발유를 사용하는 것과 같다. 그것은 상황을 더 악화시킬 뿐이다.'라고 말한다. 그 이유는 분노를 터뜨리는 것이 사람들을 계속 흥분하게 해서 해롭거나 폭력적일 수 있는 것을 말하거나 실행할 가능성을 늘리기 때문이라고 그는 말한다. 대단히 흥미로운 일련의 실험에서 Bushman은 학생들에게, 예를 들면 그들이 쓴 것에 대해 "이것은 내가 지금까지 읽은 가장 최악의 에세이 중 하나로군."과 같은 부정적인 논평을 보여 줌으로써 그들을 화나게 했다. 그 후 그는 그들에게 편칭 백을 때리고 그리고 나서 크고 공격적인 소음으로 상대방을 제압할 기회를 주었다. 그는 학생들이 편칭 백을 때리는 것에 저항했을(→을 좋아했을)수록, 그들은 상대방에게 소리 공격을 퍼붓는 데 더 공격적이라는 것을 발견했다. 요점은 사람들이 소리를 지르거나 문을 쾅 닫거나 물건(또는 사람들을) 때리는 것으로 그들의 분노를 물리적으로 표현할 때, 그것

은 그들의 분노를 계속 존속하게 하고 그들이 화를 내는 것을 연습 할 수 있게 해 주는 것이라고 Bushman은 말한다.

문제해설

5 분노를 억누르지 않고 터뜨리는 것이 감정적 정화를 가져오는 것이 아니라 분노를 존속하게 하여 오히려 상황을 더 악화시킬 수 있다는 내용이므로 글의 제목으로는 ③ ‘분노 해소: 해결책으로서의 분출은 근거 없는 믿음이다’가 가장 적절하다.

① (감정을) 터뜨릴 것인가 혹은 터뜨리지 않을 것인가는 문제가 아니다

② 감정적 정화를 달성할 때의 어려움

④ 좋은 싸움: 갈등이 어떻게 여러분을 더 가까워지게 할 수 있는가

⑤ 감정 표현: 효과적인 치료 전략

6 분노를 물리적으로 표현할 때, 사람들을 계속 흥분하게 하고 분노를 존속시킨다고 했으므로, 학생들이 상대방에게 더 공격적으로 된 것은 그들이 펀칭 백을 때리는 것을 더 좋아했을 경우일 것이다. 따라서 (d)의 resisted(저항했을)는 liked(좋아했을)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ The reason, he says, is [that venting anger keeps people aroused, {increasing the chance (that they will say or do something **that may be harmful or violent**)}].

[]는 주격보어 역할을 하는 명사절이고 { }는 분사구문으로 앞선 절의 내용에 대한 부수적인 상황을 나타낸다. < >는 the chance와 동격 관계에 있는 명사절이며 그 안의 that may be harmful or violent는 something을 수식하는 관계절이다.

■ He found [that **the more** the students had liked punching the bag, **the more aggressive** they were in sound-blasting their opponents].

[]는 found의 목적어 역할을 하는 명사절로 「the + 비교급, the + 비교급」 구문이 사용되어 ‘~할수록 더 ...하다’라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

misconception 오해

catharsis 정화, 카타르시스

frustration 좌절

release 발산하다, 표출시키다

implication 암시, 함축

explode 폭발하다

prominent 저명한

psychiatrist 정신과 의사

bottle up ~을 억누르다

rage 격노

outlet 배출구

let off steam 울분을 발산하다

penetrate 침투하다

famed 유명한

pop 통속적인, 대중적인

pillow 베개

couch 소파, 긴 의자

get rid of ~을 제거하다

Ph.D. 박사 (학위)

associate professor 부교수

put out ~을 끄다

aroused 흥분한

fascinating 대단히 흥미로운

zap 제압하다

slam 광[탕] 닫다

rehearse 연습하다

Word Search

정답 1. slam 2. explode 3. pillow

Exercise 7

정답 ③

소재

집단 내 연령 분포의 안정성

해석

개체군 통계학상의 계층 비율은 집단의 적응도, 그리고 궁극적으로는 각 개별 구성원의 적응도에 영향을 미친다. 오로지 새끼나 늙어가는 수컷으로만 구성된 집단은 소멸할 것이다—분명히 그렇다. 덜 비정상적인 다른 집단은 더 높은 생존 확률로 정의될 수 있는 더 높은 적응도를 가지고 있는데, 이것은 멸종까지의 더 긴 대기 시간으로 해석될 수 있다. 어느 측정치든 길이로 보아 대략 한 세대 정도의 기간에 걸쳐서만 의미를 갖는데, 한 세대부터 몇 세대까지 동안 번식할 수 있는 비정상적인 개체군은 그 종에게 정상적인 개체군의 연령 분포를 회복하는 데 장차 성공할 터이기 때문이다. 그 종이 매우 기회주의적이지만 않다면, 즉 그 종이 빈 서식지에 군락을 이루어 비교적 짧은 시간 동안만 그 서식지를 계속 보유하는 전략을 따르지만 않는다면, 연령 분포는 안정 상태에 접근하는 경향이 있을 것이다. 계절에 따라 다른 출생률과 사망률을 가진 종, 바꾸어 말하면 거

의 모든 동물 종의 경우에, 연령 분포는 연간 변동을 겪을 것이다. 그러나 그때도 연령 분포는, 그 변동이 계절을 고려해 보정될 경우 그것이 주기적이고 예측 가능하다는 의미에서, 안정 상태에 접근한다고 할 수 있다.

문제예설

(A) 선행사 a higher fitness that can be defined as a higher probability of survival이 존재하므로 관계대명사 which가 적절하다.

(B) 접속사 because 다음에 주어(a deviant population)와 술어 동사(will go)가 존재하므로 주어를 수식하는 과거분사 allowed가 적절하다.

(C) when 뒤에 생략된 주어와 be동사, 즉 it(= the fluctuation)에 이어져 수동태를 만드는 분사 corrected가 적절하다.

구조분석

- Either measure has meaning only over periods of time on the order of a generation in length, because a deviant population [allowed to reproduce for one to several generations] will go far to restore the age distribution of populations [normal for the species].
첫 번째 []는 a deviant population을 수식하는 분사구이고 두 번째 []는 the age distribution of populations를 수식하는 형용사구이다.

어휘 및 어구

proportion 비율
fitness 적응도
comprised of ~로 구성된
perish 소멸하다
translate 해석하다, 이해하다
extinction 멸종
on the order of 대략 ~ 정도의
go far 장차 성공하다
restore 회복하다
distribution 분포
opportunistic 기회주의의
colonize 군락을 이루다
habitat 서식지
hold on to ~을 계속 보유하다
steady 안정된, 정상
mortality 사망률
undergo 겪다
annual 연간의, 한 해의
fluctuation 변동

periodic 주기적인
correct 보정하다, 조정하다

Word Search

정답 1. periodic 2. fluctuation 3. restore

Tips

기회종(opportunistic species): 기회 생식 전략(opportunistic reproduction strategy)을 보이는 생물 종을 말한다. 즉, 변화하는 환경 속에서 자신에게 유리한 환경을 만났을 때 급격히 증가된 번식 능력을 보이는 생물 종이다.

Exercise 8

정답 ③

소재

지식에 동반되어야 하는 정보 통신

예석

정보 통신은 인류가 가지고 있는 가장 귀중한 기능이며, 그것을 확장하거나 향상하기 위한 기술이 발전해 왔다. 아무튼, 기술은 정보 통신을 나아지게 할 때 성공적인 것으로 분류된다. 지식만으로는 인간의 생활 환경을 향상하기에 충분치 않다. 정보 통신이 지식에 동반해야 하며, 그렇지 않으면 아무런 향상도 일어날 수 없다. 배운 것을 가르칠 수 있는 것이 지식을 가치 있게 만드는 것이다. (기술 교육자들 사이에서는 기술이 커리큘럼 요소로 변화될 수 있는 유형의 형식적인 지식이 되는 것으로 여겨진다는 강한 믿음이 있다.) 만약 지식이 전달될 수 없다면, 그것은 그것을 발견한 사람과 함께 사라질 것이고 인간이 똑같은 지식의 길을 갈 때마다 다시 발견되어야 할 것이다. 합성 음성과 기술이 없다면, 천재 Stephen Hawking의 지식과 생각이 지구의 나머지 사람들과 공유될 수 없을 것이다.

문제예설

정보 통신 기술이 있어야 지식이 전달되고 공유될 수 있으므로, 정보 통신 기술이 지식과 공존해야 한다는 내용의 글이다. 기술 교육자들은 기술이 커리큘럼 요소로 변화될 수 있는 유형의 형식적인 지식이 되는 것으로 여겨진다고 믿는다는 내용의 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구조분석

- If knowledge could not be communicated, then it [would die with its discoverer] and [would need to be rediscovered {each time a human being went down that same knowledge path}].

‘if ~, then ...’은 ‘~이라면 ...이다’라는 뜻이다. 두 개의 []

가 모두 it에 이어진다. { }는 ‘~할 때마다’라는 뜻의 each time ~로 시작되는 부사절이다.

어휘 및 어구

- evolve 발전하다
- enhance 향상하다
- in any event 아무튼
- classify 분류하다
- accompany 동반하다
- constitute ~이 되는 것으로 여겨지다
- be reduced to ~로 변화[단순화]되다
- synthetic speech 합성 음성(인간의 음성처럼 인식될 수 있도록 인위적으로 재생산된 음향 신호)

Word Search

정답 1. enhance 2. classify 3. accompany

Exercise 9

정답 ③

소 제

아르간 열매 껍질 벗기기

해 석

수집된 다음에, 아르간 열매는 껍질을 벗길 준비가 되기 전 며칠 동안 자연 건조된다. 껍질은 라텍스가 풍부해서, 일단 건조된 후에도 갈색의 주름진 껍질이 여전히 아르간 견과에 둘러붙어 있다. (B) 여자들이 돌을 사용하여 껍질을 약하게 한 다음에 손으로 그것을 제거하여 커다란 올리브 열매 크기인 아르간 견과를 얻는다. 아르간 껍질은 흔히 소에게 주어진다. 염소들도 아르간 열매를 매우 좋아해서, 풀이 부족할 때에 그것들은 그 열매를 먹기 위해 서슴없이 나무에 올라간다. (C) 나중에, 그것들은 다른 나무 아래나 자신들의 외양관에서 ‘껍질이 벗겨진’ 아르간 견과를 되새김질한다. 아르간 열매 껍질 벗기기는 오래 걸리는 지루한 작업이기 때문에, 열매를 모으는 사람들은 때로 이미 껍질이 벗겨진 되새김질된 열매를 모으고 싶은 유혹을 받는다. (A) 이러한 관행은 미생물학적 우려를 불러일으킬 뿐만 아니라, 그것은 또한 오일의 풍미를 바꾼다. 전적으로든 부분적으로든, 되새김질된 열매로부터 만들어진 아르간 오일은 품질이 낮으며, 플라스틱병에 담겨 도로변에서 관광객들에게 자주 판매된다.

문제해설

아르간 열매의 껍질에 대해 이야기한 주어진 글 다음에, 그 껍질을 벗겨서 소에게 주는데, 염소들도 아르간 열매를 먹는다는 내용의 (B)가 오고, 그런 다음 나중에 염소들이 먹은 열매

를 되새김질하는데, 껍질 벗기는 수고를 덜기 위해 되새김질하여 껍질이 벗겨진 열매를 모으려는 사람들도 있다는 내용의 (C)가 온 다음에, 이러한 관행의 문제점과 이렇게 생산된 아르간 오일이 어떻게 판매되는지에 대해 설명한 (A)가 마지막에 와야 한다. 그러므로 주어진 글에 이어질 글의 순서로 ③ '(B)-(C)-(A)'가 가장 적절하다.

구조분석

- [Because argan fruit peeling is a long and tedious task], [fruit collectors are sometimes tempted to collect the regurgitated fruit {which has already been peeled}].
- 첫 번째 []는 ‘~이기 때문에’라는 뜻의 Because로 시작되는 부사절이며, 두 번째 []가 주절이다. { }는 the regurgitated fruit을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- argan 아르간(모로코 산의 상록수)
- peel 껍질을 벗기다; 껍질
- latex-rich 라텍스(고무의 원료로 사용되는 나무에서 얻는 물질)가 풍부한
- practice 관행
- microbiological 미생물학적인, 세균학적인
- concern 우려
- modify 바꾸다, 변경하다
- flavour 풍미, 맛
- manually 손으로
- cattle (집합적으로) 소
- scarce 부족한
- stable 외양간
- tedious 지루한

Word Search

정답 1. peel 2. concern 3. stable

Exercise 10

정답 ⑤

소 제

추위에 잘 견디도록 진화한 사람들

해 석

더위와 추위에 대한 내성은 심한 더위나 상당한 추위의 환경에서 성장하는 개인에게서 가장 크며, 반면에 그런 환경으로 이주하는 사람은 원주민의 완전한 내성 능력을 얻지 못한 채 며칠 후에 순응할 수

있다. 북극 지방과 낮에는 따뜻하지만 밤에는 영하의 온도에 가까운 오스트레일리아의 Central Desert와 같은 곳에서는 추위에 대한 내성에 대한 어떤 자연 선택이 있었다. 북극 지방의 이누이트 족은 검사한 인구 집단 중에서 손과 발로 가는 가장 양호한 혈류를 갖고 있는데, 이것은 손과 발을 따뜻하게 유지하여 동상에 걸리지 않게 보호하는 능력이다. Central Desert의 오스트레일리아 원주민들은 허술한 거처 안에서 불 가까이에서 잠을 자는 것에 익숙해져 있는데, 이것은 불에서 먼 쪽에 있는 자신들의 피부를 외국인이라면 추위로 덜덜 떨게 하는 온도로 차가워지게 하는 관습이다. 불편함을 느끼지 않고 잠을 잘 수 있는 이 오스트레일리아 사람들의 능력이 내성에 대한 자연 선택 때문인지, 아주 어려울 때부터의 습관 때문인지, 아니면 유전자형과 습관의 조합 때문인지는 아직 밝혀지지 않았다.

문제해설

⑤ ‘~인지, 아니면 ...인지’라는 뜻의 「whether ~ or ...」 명사절이 주어인데, 명사절로 이루어진 주어는 어법상 단수로 취급되므로, have를 has로 고쳐야 한다.

① 뒤에 주절과 대비되는 내용의 절이 왔으므로, 접속사 while (~인 반면)을 쓴 것은 어법상 적절하다.

② 앞에 나온 places like the Central Desert of Australia를 선행사로 하는 장소를 나타내는 관계부사 where를 쓴 것은 어법상 적절하다. 뒤에 구성 요소를 모두 갖춘 절이 왔으므로 관계대명사는 쓸 수 없다.

③ any population이 test의 주체가 아니라 대상이므로 수동의 뜻을 지닌 과거분사 tested를 쓴 것은 어법상 적절하다.

④ ‘~이 ...할 수 있게 하다’라는 뜻의 「allow+목적어+to부정사」의 구문이므로 to부정사 to cool을 쓴 것은 어법상 적절하다.

구조분석

■ Inuit in the Arctic have [the best blood flow to hands and feet of any population tested], [a capacity {that keeps the hands and feet warm, protecting against frostbite}].

첫 번째 []는 have의 목적어이다. 두 번째 []가 첫 번째 []에 대해 설명해 주고 있으며 둘은 서로 동격 관계이다. { }는 a capacity를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

tolerance 내성

native 원주민

Inuit 이누이트 족(캐나다 북부 및 그린란드와 알래스카 일부 지역에 사는 종족)

frostbite 동상

be accustomed to ~에 익숙하다

shiver (추위로 몸을) 떨다

be due to ~ 때문이다

Word Search

정답 1. tolerance 2. frostbite 3. shiver

Exercise 11~12

정답 11. ⑤ 12. ②

소재

혁신품 채택을 쉽게 만들어 주는 시험

예 석

혁신품의 결과에 관하여 내재하는 불확실성에 대처하는 한 가지 방법은 새로운 아이디어를 부분적으로 시험해 보는 것이다. 대부분의 사람들은 자신들의 상황에서 혁신품의 유용성을 알아내기 위해서 먼저 시험적으로 그것을 시도해 보지 않고서는 그것을 채택하지 않을 것이다. 이런 소규모의 시험은 많은 경우 채택을 위한 결정의 중요한 부분이다. 몇몇 경우에 혁신품은 시험을 위해 나눌 수 없고 그래서 그것은 전부 채택되거나 거부되어야만 한다. 시험을 위해 나눌 수 있는 혁신품은 일반적으로 더 느리게(→ 빠르게) 채택된다. 혁신품을 시험하는 대부분의 사람들은 만약 그 혁신품이 적어도 어느 정도의 상대적 이점을 가지고 있다면 그다음에 채택 결정으로 나아간다. 고객에게 새로운 아이디어에 대한 무료 샘플을 배포하는 것과 같은 혁신품의 시험을 쉽게 하는 방법은 보통 채택 속도를 빠르게 하곤 한다. 예를 들어, 1930년대에 Iowa에서 종자 옥수수 영업 사원은 결정 단계에 들어가는 Iowa 농부들에게 새로운 종자를 담은 작은 봉지를 주었다. 그 무료 종자는 약 1에이커 면적의 옥수수를 심기에 충분했는데, 이는 농부가 다음 몇 년간 자신의 옥수수 경작지 전체에 새로운 아이디어를 채택하도록 설득할 수 있을 만큼 충분히 큰 시험이었다.

동료에 의한 새로운 아이디어의 시험은, 최소한 일부 개인에게 그리고 일부 혁신품에 대해, 적어도 부분적으로는 개인의 혁신품 시험을 대신할 수 있다. 이런 ‘타인에 의한 시험’은 개인에게 일종의 대리 시험을 제공한다. 변화의 주도자들은 흔히 사회 제도 안에서 새로운 아이디어에 대한 시범 사용을 지원함으로써 개인들을 위한 혁신품 결정 과정을 빠르게 하려고 노력한다. 시범 사용은 특히 시범 사용자가 여론 주도자이면 전파 과정을 빠르게 하는 데 상당히 효과적일 수 있다.

문제해설

11 혁신품의 샘플을 시험해 보도록 농부에게 무료로 나누어주고, 동료에게 새로운 아이디어를 시험해 보도록 하여 사람들이 혁신품을 쉽게 채택할 수 있도록 만들어 줄 수 있다는 내용의

글이다. 그러므로 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ ‘혁신품의 채택을 쉽게 하기 위한 시험’이다.

- ① 혁신품을 채택하는 데 필요한 특성
- ② 새로운 아이디어나 방법을 채택할 때의 어려움
- ③ 의사 결정 과정에서의 필수적인 단계
- ④ 창의력과 혁신을 증대하기 위한 전략

12 앞에서 혁신품의 불확실성에 대처하는 한 가지 방법은 새로운 아이디어를 부분적으로 시험해 보는 것이라고 했고, 고객에게 새로운 아이디어에 대한 무료 샘플을 배포하는 방법에 대해 이야기하고 있으므로, (b)의 slowly(느리게)를 rapidly(빠르게)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ The free seed was enough [to plant about an acre of corn], a large enough trial [to convince a farmer to adopt the new idea on all of his corn acreage in the next few years].

첫 번째 []는 형용사인 enough를 수식하는 to부정사구이고, 두 번째 []는 a large enough trial을 수식하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- cope with ~에 대처[대응]하다
- inherent 내재하는, 고유하게 존재하는
- innovation 혁신품, 혁신
- adopt 채택하다
- small-scale 소규모의
- reject 거부하다, 거절하다
- facilitate (손)쉽게 하다, 촉진하다
- distribution 배포, 분배
- seed 종자, 씨앗
- convince 설득하다, 납득시키다
- acreage 경작지, 면적, 에이커 수
- peer 동료, 대등한 사람
- substitute for ~을 대신하다
- change agent 변화의 주도자
- seek 노력[시도]하다, 찾다
- demonstration 시범 사용, 실연, 입증
- opinion leader 여론 주도자

Word Search

정답 1. inherent 2. facilitate 3. peer

Week 4 **08** 강

본문 90~101쪽

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

Exercise 1

정답 ⑤

소재

온라인에서의 사회적 상호 작용

해석

인터넷이 일상생활에 통합되었고 사회적 지원의 의사소통이 대인 상호 작용의 중요한 부분임을 고려해 볼 때, 온라인에서 많은 지원이 제공되고 받아들여지는 것은 놀랍지 않다. 사람들은 ‘오프라인’ 상황에서 하고 싶은 것처럼 동일한 상황이나 비슷한 상황에 처한 다른 사람들과 접촉할 수 있고 정보적 혹은 감정적 지원을 주고받을 수 있다. 비록 관계가 다른 방식으로 얻어지더라도, 결국에는 그것들 중 일부는 오프라인에서 형성되는 관계만큼 넓고 깊어질 수 있다. 그럼에도 불구하고, 인터넷을 통한 상호 작용은 그것을 대면 의사소통과 근본적으로 다르게 만드는 많은 특성을 지니고 있다. 컴퓨터 매개 의사소통의 특징은 사람들이 메시지를 작성하는 방식, 그들이 관계를 얻고 유지하는 방식, 그리고 집단이 조직되고 구조화되는 방식에 영향을 미칠 수 있다. 그러므로 온라인 지원 집단은 익명의 참여를 허용하고, 텍스트를 기반으로 하며, 사회적 인간관계 연결망을 확장할 수 있는 가능성을 제공하는, 장소와 시간의 제한을 받지 않는 상호 작용을 촉진한다는 점에서 오프라인 집단과 비교하여 몇 가지 고유한 특성을 제공할 수도 있다.

문제해설

⑤ 뒤에 중요 구성 요소를 모두 갖춘 절이 왔으므로 관계대명사 which를 쓸 수 없으며, 뒤에 이어지는 내용이 offline groups에 대해 설명하는 내용이 아니라 온라인 지원 집단(Online support groups)이 오프라인 집단에 비해 어떤 점에서 어떤 고유한 특성을 지니는지 설명하는 내용이므로, which를 in that(~이라는 점에서)으로 고쳐야 한다.

- ① it이 형식상의 주어이고 that ~이 내용상의 주어이다. 주어가 사람들을 놀라게 하지 않는다는 의미이므로 surprising을 쓴 것은 어법상 적절하다.
- ② 앞에 나온 get ~ situation과 exchange ~ support를 대신하는 대동사 do를 쓴 것은 어법상 적절하다.
- ③ 앞에 나온 relationships를 대신하여 목적격 복수 대명사 them을 쓴 것이다.
- ④ 형용사 different를 수식하는 부사 fundamentally를 쓴 것

은 어법상 적절하다.

구조분석

■ [Given that the Internet has become integrated in everyday lives and the communication of social support is an important part of interpersonal interaction], it is not surprising [that much support is provided and received online].

첫 번째 []에서 Given that ~은 ‘~을 고려해 볼 때’라는 뜻이다. it은 형식상의 주어이고 두 번째 []가 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구

integrated 통합된

interpersonal 대인 관계의

acquire 얻다, 획득하다

via ~을 통하여

fundamentally 근본적으로

mediate 매개하다, 중재하다

anonymous 익명의

facilitate 촉진하다

Word Search

정답 1. interpersonal 2. acquire 3. anonymous

Exercise 2

정답 ②

소개

과학 기술 활용 개별화 음악 수업

해석

음악 수업에서 학생들이 이제 소리와 상호 작용을 할 수 있는 방식의 다양성은 교육을 개별화하는 더 좋은 기회를 제공한다. 이제 이용 가능한 폭넓고 다양한 소프트웨어 환경으로 교사들은 과제와 지원 수준을 특정 학생의 요구를 충족시키도록 조정할 수 있다. 학생의 준비, 학습 스타일, 그리고 흥미에 따라 프로젝트를 달리함으로써, 음악 교사는 자신의 교육을 차별화할 수 있는데, 이는 여러 전통적인 음악 교육 방식에서는 힘들 수 있는 일이다. (음악 교육가들은 학생들에게 청각적 본보기를 제공하기 위한 교사 시범의 중요성을 강조해 왔다.) 예를 들어, 헤드폰의 사용으로 학생들은 교실에서 음향적으로 다른 음악 활동을 방해하지 않고 다양한 프로젝트에 동시에 착수할 수 있다. 이 간단한 한 가지 과학 기술의 사용으로 같은

교실 공간에서 다양한 모듈 프로젝트나 개별 프로젝트를 가능하게 하는 교사의 능력이 상당히 확장된다. 헤드폰이나 소형 이어폰을 사용하여 방해받지 않고, 한 학생과 교사가 함께 작업하고 있고, 다른 학생은 피아노에 열중하고 있으며, 세 번째 학생은 보통 기타를 연주하고 있다.

문제해설

이 글은 소프트웨어 등 과학 기술 덕분에 학생들이 개개인에 맞게 과제를 수행할 수 있는 개별화 음악 수업에 관한 내용이다. ②는 음악 교사가 시범을 통해 청각적 본보기를 제공하는 것의 중요성을 언급하고 있으므로 글의 흐름과 관계가 없다.

구조분석

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

[]는 By varying ~ their instruction을 부연 설명하는 동격의 어구이다. { }는 a task를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

individualize 개별화하다, 개인의 요구에 맞추다

instruction 교육, 교수, 가르침, 지도

tailor (목적·사람 등에) 조정하다[맞추다]

assignment 과제, 임무

vary 달리하다, 변화를 주다

differentiate 차별화하다

work on ~에 착수하다

simultaneously 동시에

interfere with ~을 방해하다

significantly 상당히

facilitate 가능하게[용이하게] 하다

multiple 다양한, 복수의

intent 열중하는

acoustic guitar (전자 기타가 아닌) 보통 기타

Word Search

정답 1. simultaneously 2. instruction 3. assignment

Exercise 3

정답 ⑤

소개

대학의 가격 차별 전략

해석

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

문제해설

Johns Hopkins 대학에서 가격 차별을 활용한다는 내용의 주어진 글 다음에, 그 대학에서 시행되는 가격 차별 전략이 구체적으로 소개되기 시작하는 (C)가 와야 한다. (B)의 첫 문장의 them과 that group은 (C)에서 언급된 Johns Hopkins 대학을 다니는 것에 대해 상대적으로 수요 곡선이 탄력적이었던 인문학을 전공하려는 학생들을 의미하므로 (B)가 그다음에 이어져야 하고 (B)의 후반부에 언급된 장래의 의예과 과정 학생들에 대한 가격 차별을 설명하고 있는 (A)가 마지막에 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(C)-(B)-(A)'가 가장 적절하다.

구조분석

- Today, this pricing strategy **is being tried** out at colleges and universities all over the nation. 「be + being + 과거분사」가 쓰여 진행형의 수동태(~되고 있다)를 나타내고 있다.
- However, Johns Hopkins did not worry about losing prospective pre-med students, [**whose demand curves** for education at Johns Hopkins were relatively

inelastic].

[]는 관계절로 prospective pre-med students를 부수적으로 설명한다. 이때 whose는 소유격 관계대명사이다.

어휘 및 어구

- discrimination 차별
- aid 지원, 원조
- be hooked on ~에 마음을 빼앗기다
- net revenue 순수입
- strategy 전략
- grant 주다, 수여하다
- enrollment 입학, 등록
- prospective 장래의, 미래의
- inelastic 비탄력적인[가격에 따라 변하지 않는]
- attract 유치하다
- humanities 인문학
- given ~을 고려해 볼 때
- substitute 대체의, 대리의

Word Search

정답 1. discrimination 2. grant 3. strategy

Tips

price discrimination(가격 차별): 소비자 간 가격에 따른 수요 탄력성이 다르기 때문에 성별, 나이, 구입 시기, 소득 수준, 구입 경험, 구매처 등의 기준에 따라 가격에 차별을 두는 것을 말한다. 가격 차별의 대표적인 예로는 영화관에서의 조조할인, 청소년 할인, 요일이나 계절에 따른 항공료 할인, 일정 개수의 물품을 사면 같은 상품을 덤으로 주는 수량 할인, 각종 쿠폰 및 할인권 등이 있다.

Exercise 4

정답 ②

소개

인공 지능에 관한 Alan Turing의 논문

해석

1950년 Alan Turing은 학술지인 *Mind*에 자신의 유명한 논문인 'Computing Machinery and Intelligence'를 게재했다. 이 논문은 인공 지능에 관한 철학에서 거의 틀림없이 가장 영향력 있고 널리 읽히는 논문이다. 사실상 지난 50년 동안 인공 지능에 관한 철학에서 논쟁의 대부분은 Turing에 의해 제기되고 논의된 문제들에

관한 것이다. Turing의 천재성은 계산 능력에 관한 이론을 발전시킨 것에 있었을 뿐만 아니라, 계산 기계들이 미칠 실용적인 영향과 철학적인 영향 둘 다를 이해한 것에도 있었다. Turing은 컴퓨터가 제대로 설계되고 교육받으면 지능적 행동, 심지어 인간의 지능적 행동과 구별할 수 없을 행동을 보일 수 있다고 믿었다. 기계 지능의 가능성에 대한 그의 시각은 대단히 고무적이었으며 매우 논란이 많았다.

문제해설

- (A) 주어가 **most of**처럼 부분을 나타내는 말로 시작할 때는 이어지는 명사의 수에 의해 동사의 수가 결정되는데, **the debate**가 단수이므로 단수형 동사 **concerns**가 어법상 적절하다.
- (B) 선행사가 **the impact, both practical and philosophical** 이고 뒤에 목적어가 없는 불완전한 절이 이어지므로 관계대명사 **that**이 어법상 적절하다.
- (C) 주어인 **His vision of the possibility of machine intelligence**의 보어 역할을 하는 능동 의미의 형용사 **inspiring**이 어법상 적절하다.

구조분석

- Turing's genius was **not only** [in developing the theory of computability] **but also** [in understanding {the impact, both practical and philosophical, that computing machinery would have}].
전치사구인 두 개의 []가 「not only ~ but also ...」의 병렬 구조로 연결되어 있다. 두 번째 [] 안의 { }는 understanding의 목적어이다.

어휘 및 어구

- publish 게재[발표]하다
 article 논문
 journal 학술지
 arguably 거의 틀림없이
 debate 논쟁
 concern ~에 관한 것이다
 raise 제기하다, 일으키다
 computability 계산 능력
 properly 제대로, 적절히
 exhibit 보이다, 나타내다, 전시하다
 intelligent 지능적인
 indistinguishable 구별할 수 없는
 extremely 매우, 극도로
 controversial 논란이 많은, 논쟁을 일으키는

Word Search

- 정답 1. arguably 2. exhibit 3. indistinguishable

Exercise 5~6

정답 5. ㉢ 6. ㉡

소제

백신 개발

예석

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

문제해설

5 백신은 건강한 사람에게 투여되는 것이라는 위험을 수반하기 때문에 이전에는 백신 개발에 대한 관련 산업 내에서의 관심이 적었으나 최근에는 치료 백신 개발을 위한 노력이 이루어지고 있고 고무적인 결과를 낳고 있다는 내용의 글이다. 그러므로 글의 제목으로는 ㉢ '백신 개발: 더 나은 미래를 향해 가고 있다'가 가장 적절하다.

- ① 예방의 대가: 백신 비용이 치솟고 있다
- ② 백신 거부 이면의 이유를 탐구하기
- ④ 백신 제조의 복잡성을 이해하기
- ⑤ 잃어버린 조각 찾기: 현 의학의 과제

6 바이오 의약품 산업이 백신 개발 분야에서 노력해 보려는 의욕이 꺾인 이유는 백신 개발을 통한 금전적 수익이 높아서가 아니라 낮아서일 것이다. 그러므로 (b)의 high(높은)는 low(낮

은)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ There are particular issues with vaccines, however, since most [are designed to provide protection against future infections] and [are, therefore, administered to healthy people {who have to take the risk of unwanted side effects due to immune system activation}].

두 개의 []는 주어 most 뒤에 이어지는 술부로, and에 의해 연결되었다. { }는 healthy people을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- medicinal 의학의
- efficacy 효용
- balance against ~과 견주다
- infection 감염
- administer 투여하다
- side effect 부작용
- immune system 면역 체계
- activation 활성화
- along with ~과 더불어
- relatively 비교적, 상대적으로
- return 수익
- department 부서
- absolutely 전적으로
- tumour 종양
- immunology 면역학
- unit 과(科), 부서
- long-term 장기적인
- armed with ~을 갖추고 있는
- vaccinate against ~의 예방 접종을 하다
- revive 되살리다
- enthusiasm 열정
- conventional 기존의, 종래의
- principle 원칙
- immunise 예방 접종을 하다, 면역시키다
- approach 접근법
- therapeutic 치료의
- establish 확정하다, 확립하다

Word Search

정답 1. administer 2. revive 3. conventional

Exercise 7

정답 ④

소 제

대기 중 이산화 탄소의 역할

해 석

1800년대 초에 수학자이자 물리학자인 Joseph Fourier는 태양의 에너지, 즉 복사광이 대기를 통과하여 지표면에 부딪힐 때 지구를 덥힌다는 것을 인식했다. 하지만 대기가 없으면 지구는 정기적으로(밤에는) 몹시 차갑게 될 것이다. Fourier는 담요처럼 대기가 지구를 열 손실로부터 보호한다는 것을 인식한 첫 번째 사람이었다. 그리고 나서 1859년에 과학자인 John Tyndall은 우리 대기 속 미량 기체들 중 하나인 이산화 탄소에 관하여 놀라운 것을 발견했다. 대기의 다른 주요한 성분들인 질소와 산소는 장파 복사를 기본적으로 통과시키지만, 이산화 탄소는 그렇지 않다. 수증기와 더불어 이산화 탄소는 적은 양으로도 장파 에너지를 흡수하는데, 그것은 열로 저장된다. 몇십 년 뒤에 스웨덴 화학자인 Svante Arrhenius는 더 나아가 대기의 이산화 탄소 수준이 증가하면 지표면 온도를 바꿀 수 있다고 시사했다. 그때 이래로 관측과 실험상의 증거가 이런 초기 발견들을 거듭 확인해 주었다.

문제해설

④ 문장의 주어는 Carbon dioxide이고, 문장의 술어 동사가 필요하므로 absorbing을 absorbs로 고쳐 써야 한다. 관계절을 이끄는 which는 바로 앞의 명사구인 long-wave energy를 선행사로 하는 주격 관계대명사이며, is는 which의 술어 동사이다.

- ① the sun's energy or radiation을 주어로 하고 passes와 병렬 구조를 이루므로 strikes는 어법상 적절하다.
- ② to부정사구인 to recognize ~ blanket이 명사구인 the first를 수식하므로 to recognize는 어법상 적절하다.
- ③ is not이 is not essentially transparent to long-wave radiation을 대신하고 있으므로, is는 어법상 적절하다.
- ⑤ that ~ temperatures는 suggesting의 목적어 역할을 하는 명사절인데, 완결된 절이 뒤따르고 있으므로 명사절을 이끄는 접속사 that은 어법상 적절하다.

구조분석

■ Several decades later, [Swedish chemist Svante Arrhenius] went further, [suggesting {that increased levels of carbon dioxide in the atmosphere could alter Earth's surface temperatures}].
 첫 번째 []가 문장의 주어이다. 분사구문인 두 번째 [] 내에서 { }는 suggesting의 목적어 역할을 하고 있다.

어휘 및 어구

physicist 물리학자

radiation 복사(물체로부터 열이나 전자기파가 사방으로 방출됨. 또는 그 열이나 전자기파)

atmosphere (지구나 다른 행성의) 대기

planet 지구, 행성

regularly 정기적으로, 규칙적으로

astounding (정말) 놀라운

trace gas 미량 기체

carbon dioxide 이산화 탄소

component 성분, 요소

nitrogen 질소

oxygen 산소

essentially 기본적으로, 본질적으로

water vapor 수증기

store 저장하다

decade 십 년

chemist 화학자

alter 바꾸다

confirm 확인하다, 사실임을 보여 주다

Word Search

정답 1. atmosphere 2. decade 3. oxygen

Tips

- trace gas(미량 기체): 지구의 대기를 구성하는 기체 중 질소(78.1%)와 산소(20.9%)를 제외한 나머지 기체들을 미량 기체라 한다. 지구 온실 효과에 영향을 미치는 미량 기체로는 아르곤, 이산화 탄소, 메탄 등이 있다.
- long-wave radiation(장파 복사, 長波 輻射): 파장이 4~100 μ m(마이크로미터)인 복사를 장파 복사라 한다. 대기에서 관측되는 장파 복사는 대부분 지표나 대기에서 방출된 것이기 때문에 지구 복사라고도 한다. 파장이 4 μ m보다 짧은 복사는 단파 복사(short-wave radiation, 短波 輻射)라 하는데, 대부분 태양에 근원하기 때문에 태양 복사라고도 한다. 1 μ m은 0.001mm(밀리미터)와 같다.

Exercise 8

정답 ④

소개

건강 및 안전 관련 위험 예방 접근법

해석

역사적으로 미국에서는 예방이 우선시되지 않았고, 게다가 체계적인 양질의 예방 접근법을 발전시키는 것은 거의 아무런 주목도 받지 못했다. 수십 년 동안 국가의 예방 모델은, 사람들이 마법처럼 자신

들의 행동을 바꾸기를 희망하면서, 건강과 안전상의 위험에 대해 그들을 교육하는 데 주로 의존했다. 교육적 노력은, 잘 의도된다 하더라도, 가정 환경과 공동체 환경, 사회 규범, 정책, 그리고 제도를 동시에 바꾸지 않고는 결코 그다지 효과적일 수 없다. 우리가 '소책자를 넘는다'라고 말할 수도 있는, 더 폭넓은 관점을 정립하는 것이 대단히 중요하다. 연구는, 사람들에게 위험에 대해 경고하는 것만으로 그들이 자력으로 자신들의 오래된 습관을 바꾸거나 건강에 좋지 않은 노출을 피하도록 도움을 주는 데 충분할 것으로 기대하는 것이 비현실적이라는 것을 보여 주었다. (십 대의 건강, 안전, 교육, 그리고 권리에 대한 투자는 십 대로 하여금 자신의 꿈을 추구하고 자신과 자신의 사회를 위해 더 나은 삶을 구축하도록 힘을 부여한다.) 양질의 예방 접근법은 교육이 폭넓게 공동체 환경, 사회 규범, 제도적인 관행, 그리고 정책을 개선하기 위한, 잘 고안되고 지속적이며 종합적인 노력의 일부가 되는 것[접근법]이다.

문제해설

이 글은 건강 및 안전과 관련하여, 소책자 등을 통한 단순한 교육을 넘어서, 체계적이고 지속적이고 종합적인 양질의 위험 예방 접근법이 필요하다는 내용이다. 그러므로 십 대의 건강, 안전, 교육, 권리에 투자하는 것에 관한 ④는 글 전체의 흐름에서 벗어난다.

구조분석

- [As well intended as educational efforts are], they can never be very effective without [simultaneously changing home and community environments, social norms, policies, and institutions].
첫 번째 []는 「as + 형용사 + as + 주어 + 동사」의 형태로 양보의 의미를 표현하고 있는데, Although educational efforts are well intended로 바꿔 표현할 수 있다. 두 번째 []는 without의 목적어 역할을 하는 동명사구이다.

어휘 및 어구

prevention 예방

prioritize 우선시하다

virtually 거의, 사실상, 가상으로

foster 발전시키다, 육성하다

quality 양질의; 양질, 질

intended 의도된, 계획된

simultaneously 동시에

norm 규범, 표준

institution 제도, 관습, 조직

brochure (안내·광고용) 소책자

critical 대단히 중요한, 비판적인

long-standing 오래된

empower 힘을 부여하다
 reach for ~을 추구하다
 sustained 지속적인
 comprehensive 종합적인, 포괄적인
 practice 관행, 습속(習俗)

Word Search

정답 1. prevention 2. comprehensive 3. prioritize

Exercise 9

정답 ⑤

소 제

중국으로 수출되는 서구의 폐기물

해 석

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

문제해설

서구의 국가들이 폐기물을 중국으로 수출한다는 주어진 글 다음에, 그렇게 하는 것이 처리 비용을 줄이고 환경 및 폐기물 규제를 극복할 수 있다고 그 이유를 설명하는 (C)가 이어진다. 다음으로, **However**로 연결하여 폐기물 수출에 대한 비판과 비난에 대한 언급을 시작하는 (B)가 이어져야 하며, 세계의 재활용 무역이 서구에서 재활용 시장의 실패에 관심을 집중시키고, 최근에 중국의 재활용 업체가 문을 닫았다는 내용의 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ (C)-(B)-(A)가 가장 적절하다.

구조분석

■ As disposal and landfill prices are high in the West, [sending waste overseas, such as to China], is a cheaper option; another reason is [to overcome strict environmental and waste regulations].
 첫 번째 []는 주어 역할을 하는 동명사구이고, 두 번째 []는 보어 역할을 하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

treatment 처리, 취급
 freight 화물
 shipping container 선적 컨테이너
 highlight 관심을 집중시키다, 강조하다
 adversely 나쁘게, 역으로
 recyclable 재활용품
 criticism 비판
 complaint 비난, 불평
 guarantee 보증
 claim 주장, 요구
 dump 떠넘기다, 내버리다
 rubbish 쓰레기, 폐물
 disposal 처리, 처분
 landfill (쓰레기) 매립, 매립지
 overcome 극복하다, 이겨 내다
 strict 엄격한
 regulation 규제, 규정
 accept 받아들이다
 counterpart 상대, 대응 관계에 있는 사람[것]

Word Search

정답 1. highlight 2. landfill 3. counterpart

Exercise 10

정답 ②

소 제

여름 야생화

해 석

봄의 야생화는 자연을 즐기는 모든 사람들에게 사랑을 받는다. 겨울의 장기간의 갈색, 회색, 그리고 흰색에 뒤이어 그것(봄의 야생화)이 경관에 가져오는 색상은 가슴이 노래하고 기분이 고조되게 하여, 야생화 애호가들을, 봄마다 야생화를 찾아내도록 숲으로 끌어당긴다.

하지만, 여름이 오는 무렵이면 우리가 자연의 다채로운 색깔들에 익숙해져 버린 것 같고, 애석하게도 여름의 야생화는 우리의 관심을 덜 받는 경향이 있다. 그러나 여름에 개화하는 꽃의 박물 연구는 봄 야생화의 그것만큼이나 아주 흥미로운데, 몇몇 경우에는 여름 몇 달 동안 존재하는 더 대단히 다양한 곤충 때문에 더욱 그러하다. 꽃, 꽃을 방문하는 곤충, 그런 곤충의 포식자와 기생 생물, 그리고 꽃의 씨앗을 퍼뜨리는 동물 간의 상호 관계는, 봄 야생화가 관련된 그것보다 훨씬 더 복잡할 수 있다.

문제예설

(A) 문장의 동사가 필요하므로 makes가 적절하다. color를 핵심어로 하는 The color ~ white가 문장의 주어이다. to make의 경우 문장의 동사의 기능을 할 수 없다.

(B) 주어인 the natural history of summer-blooming flowers가 흥미를 일으키는 능동적 주체이므로 interesting이 적절하다.

(C) 문장의 주어는 The interrelationships ~ their seeds이고 술어 동사는 can be이다. that disperse their seeds가 the animals를 수식할 수 있으므로 that disperse가 적절하다.

구조분석

■ [The interrelationships between {flowers}, {the insects <that visit them>}, {the predators and parasites of those insects}, and {the animals <that disperse their seeds>}] can be even more complex than [those {involving spring wildflowers}].

문장의 주어인 첫 번째 []에서 네 개의 { }는 between의 목적어이다. 첫 번째와 두 번째의 < >는 둘 다 관계절로 각각 바로 앞의 the insects와 the animals를 수식하고 있다. them과 their는 둘 다 flowers를 지칭한다. 첫 번째 []와 두 번째 []가 비교되고 있는데, 두 번째 [] 안에서 { }는 those를 수식한다.

어휘 및 어구

beloved (대단히) 사랑받는, 인기 많은

landscape 경관, 풍경, 지표(地表)

spirits 기분, 마음

draw 끌어당기다

accustomed to ~에 익숙한

palette (특정 화가가 쓰는) 색깔들, 팔레트

natural history (동식물, 광물 등 천연물 전체에 걸친) 박물 연구, 박물학, 자연사

bloom 개화하다, 꽃을 피우다

every bit 아주, 전적으로, 어느 모로 보나

interrelationship 상호 관계, 상관성

predator 포식자, 약탈자

parasite 기생 생물, 기생충

seed 씨앗

Word Search

정답 1. predator 2. landscape 3. seed

Exercise 11~12

정답 11. ④ 12. ⑤

소재

알베도와 지구 온난화

예 석

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

문제예설

11 알베도는 입사 태양 복사의 반사 비율인데 알베도가 낮을수록 태양열을 더 많이 흡수하고 높을수록 더 많이 반사한다. 지구에 장기적인 기온 상승이 생겨서 얼음과 눈으로 덮인 지표의 비율이 감소하면, 지표의 알베도가 내려가고 태양광이 지표

면을 더욱 깊히기 시작한다. 그러면 빙상의 용해와 후퇴가 가속화되고 전반적인 알베도의 감소가 가속화되는 일이 연속된다. 그러므로 글의 제목으로 ④ ‘알베도와 그것의 지구 온난화와의 관계’가 가장 적절하다.

- ① 인간이 일으킨 지구 온난화
- ② 기후 변화: 알베도의 증가
- ③ 알베도는 피부가 얼음 위에서 그을리는 이유를 설명해 준다
- ⑤ 알베도의 측면에서 본 얼음과 암석의 유사성

12 알베도가 내려가면 입사 태양광이 더 많이 지표를 덮히고, 빙상은 줄어들고, 이에 따라 알베도는 더욱 감소하게 된다. 그러므로 (e)의 increase(증가)는 reduction(감소), decrease(하락), decline(하락)과 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

- Albedo is the fraction of [incident solar radiation (sunlight, more or less) {that gets reflected by the surface of <some landscape element>, <like a tree or a parking lot or a rock or a snowbank>}].
[]는 of의 목적어이다. 관계절인 { }가 명사구인 incident solar radiation (sunlight, more or less)를 수식하고 있다. 두 번째 < >는 첫 번째 < >의 구체적인 예를 들고 있다.
- It might be the result of [natural climate changes like the variations in Earth’s orbit that drove the ice ages, for instance], or [a human-induced increase in greenhouse gas concentrations, {caused by fossil fuel combustion and deforestation <associated with population growth and economic expansion>}].
첫 번째와 두 번째 []는 모두 the result of에 이어진다. { }는 분사구로서 명사구인 a human-induced ~ concentrations를 수식하고, < >는 분사구로서 명사구인 fossil ~ deforestation을 수식하고 있다.

어휘 및 어구

- fraction 비율, 분수, 일부
- solar radiation 태양 복사
- more or less 대체로, 거의, 대략
- reflect 반사하다, 반영하다
- snowbank 눈 더미
- remainder 나머지
- snow blindness 설맹(雪盲, 눈에 반사된 자외선이 눈을 자극하여 일어나는 염증)
- glacier 빙하
- go toward ~에 쓰이다[도움이 되다]
- overall 전반적인, 종합적인

- variation 변화
- orbit 궤도
- induce 유발하다, 초래하다
- concentration 농도, 집중
- deforestation 삼림 파괴
- expansion 확장, 팽창
- proportion (전체의) 부분, (전체에서 차지하는) 비율
- vegetation (특정 지역·환경의) 초목, 식물
- accelerate 가속하다
- recession 후퇴
- ice sheet (육지를 덮은) 빙상

Word Search

정답 1. induce 2. reflect 3. accelerate

QR코드 앱을 사용해 추가 정보를 확인하세요.



수능연계교재의
VOCA 1800 / 국어 어휘

연계교재의 어휘 학습을 각 한 권으로!
수능특강, 수능완성의 중요·핵심 어휘 수록

Week 5 **09** 강

본문 102~113쪽

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

Exercise 1

정답 ③

소 제

심리학과 다른 학문과의 관계

해 석

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

문제예설

(A) 복잡한 문화 현상에 관한 심리학자들의 진지한 연구가 한 세기 더 이루어지지 못했다는 결과의 내용이 이어지므로 obstacles(장애)를 써야 한다. guidelines는 '지침, 지표'라는 의미이다.

(B) 복잡한 문화 현상에 관한 심리학자들의 진지한 연구가 한 세기 더 이루어지지 못했다는 앞 문장의 내용에 적용했을 때, 음악은 19세기와 20세기 초에는 초기 심리학자들이 가장 좋아하는 주제였으나 21세기에 접어들어서는 두드러진 연구 분야가 되지 못했다고 해야 문맥이 자연스럽다. 따라서, prominent(두드러진)를 써야 한다. meaningless는 '무의미한'이라는 의미이다.

(C) 종교의 경우도 음악과 이야기가 비슷하다고 말하면서 1920년대로부터 약 100년 후에는 우리의 삶이 늘 다시 나타나는 영적 정서로 가득 차 있다고 했으므로, 1920년대에 이르러 종교가 심리학자들에 의해 연구 분야로서 포기되었음

을 알 수 있다. 따라서, abandoned(포기되었다)를 써야 한다. treasured는 '소중히 했다'라는 의미이다.

구조분석

■ [The focus on experimental psychology of lower psychological functions] **was** expected to [make psychology a real science].

첫 번째 []가 주어인데, 그 핵심어인 focus가 단수이므로, 그에 상응하는 술어 동사는 단수형인 was가 사용되었다. 두 번째 []는 「make + 목적어(psychology) + 목적보어(a real science)」의 구문이다.

어휘 및 어구

barricade 방어벽[바리케이드]을 치다, 막다

experimental 실험의

linkage 관련(성), 결합

cultural history 문화사

royal road 지름길, 쉬운 방법

purity 순수성

phenomenon 현상 (pl. phenomena)

discipline 학문 분야, 훈련

frame (틀에 따라) 형성하다, 만들다

re-emerge 다시 나타나다

sentiment 정서, 기분

capture 공략하다, 포획하다

Word Search

정답 1. linkage 2. discipline 3. sentiment

Exercise 2

정답 ⑤

소 제

박테리아의 변화 속도

해 석

박테리아종을 규정할 때 우리가 마주치는 어려움에 더하여, 그것들의 진화는 동식물의 진화보다 더 빠르는데, 그것들이 (훨씬 더 오래 존재했으므로) 진화할 시간이 더 많았기 때문이다. 게다가 그것들의 한 세대 시간은 훨씬 더 짧다. 가장 빨리 자라는 동물은 수일 내에 새끼를 낳을 수 있지만, 많은 박테리아는 수 시간 내에 그렇게 할 수 있고, 일부는 10분이 채 안 되어 증식할 수 있다. 몇 가지 돌연변이가 개체군 내에서 가끔 일어날 가능성이 있는데, 그 돌연변이 단독으로는 진화의 면에서 중요하지 않지만, 결국 그것들이 축적되어 새로

운 환경에 적응하는 데 필요한 변화를 초래하여, 새로운 종의 발생을 일으킨다. 몇 세대에 걸친 돌연변이의 증가는 동식물에서보다 박테리아에서 훨씬 더 빠르게 발생한다. 오늘날 살아 있는 동식물도 먼 과거에 살았던 것들과는 다르며, 따라서 원시 박테리아는 오늘날 우리가 알고 있는 것들과는 상당히 달랐음에 틀림이 없다. 그럼에도 불구하고, 과거 수백억 년간 살았던 박테리아를 생각할 때 이것이 흔히 간과되는데, 이러한 과거의 서식자들에 관한 구체적인 지식이 부족하므로, 우리는 그것들을 오늘날의 박테리아에게만 어울리는 전문 용어로 기술한다.

문제해설

먼 과거에 살았던 동식물과 원시 박테리아가 오늘날 우리가 알고 있는 것들과는 상당히 달랐다는 주어진 내용으로 보아, 주어진 문장 앞에는 이런 변화에 대한 원인의 내용이 있어야 하는데, 그것은 ⑤ 앞의 문장이 해당된다. 또한 ⑤ 다음의 과거 수백억 년간 살았던 박테리아들을 기술할 때 이것(this)을 간과하고 오늘날의 박테리아에게만 어울리는 용어로 기술한다는 내용에서 '이것(this)'은 원시 박테리아가 오늘날 우리가 알고 있는 것들과는 상당히 달랐다는 것을 가리킨다. 따라서, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

구조분석

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

첫 번째 []는 the difficulty를 수식하는 관계절이고, 그 안의 { }는 시간의 부사절이다. that은 the evolution을 대신하고, 두 번째 []는 이유의 부사절이며, 그 안의 existing ~ longer는 이유를 나타내는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- in addition to ~에 더하여
- define 규정하다, 정의하다
- offspring 새끼, 후손
- multiply 증식하다, 배가하다
- mutation 돌연변이
- every once in a while 가끔
- insignificant 중요하지 않은, 사소한
- accumulation 축적
- adapt to ~에 적응하다
- novel 새로운, 신기한
- build-up 증가, 축적
- ignore 간과하다
- inhabitant 서식자, 거주자

Word Search

정답 1. define 2. multiply 3. novel

Exercise 3

정답 ④

소재

개미와 진딧물의 자발적이지 않은 공생 관계

해석

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

→ 개미들은 진딧물을 보호하지만, 그것들은 또한 진딧물이 도망할 수 없도록 진딧물의 날개를 제거하고 화합물을 발산하는데, 그것이 양쪽의 공생 관계를 부분적으로 비자발적인 것으로 만든다.

문제해설

개미들은 진딧물을 보호하면서도 그것들의 날개를 물어뜯어 도망가려는 꿈을 끝장내고, 또한 개미들은 진딧물 날개의 성장을 늦추고 움직임을 느리게 만드는 화합물을 발산하여 자기들의 주목을 벗어나지 못하게 하거나 도망갈 수 없도록 하는 등, 둘 사이의 공생 관계가 전적으로 자발적이지는 않다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ④ '제거하다(remove) - 비자발적인(involuntary)'이 가장 적절하다.

- ① 구부리다 - 복잡한
- ② 구부리다 - 비자발적인
- ③ 단단하게 하다 - 일시적인
- ⑤ 제거하다 - 일시적인

구조분석

■ The ants exude compounds [that slow the growth of

the aphids' wings], and, for good measure, they also slow down the aphids: a research team from Imperial College London discovered [that aphids move more slowly when they cross terrain {that has previously been walked over by ants}].

첫 번째 []는 compounds를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 discovered의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 terrain을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

content 만족하는
stick around 주변에 머물다
greener pastures 더 나은 환경
escape 벗어나다, 도망하다
guardian 보호자
bite off ~을 물어서 뜯어내다
transparent 투명한
chemical 화학의
domesticated 길들인
compound 화합물, 혼합물
for good measure 한술 더 떠서, 추가로
terrain 지역, 지형
previously 이전에
slowdown 감속, 속도 늦추기
symbiotic 공생의
turn out to ~이라고 판명되다
entirely 전적으로
voluntary 자발적인
after all 어쨌든, 결국

Word Search

정답 1. content 2. compound 3. voluntary

Exercise 4

정답 ⑤

소개

영화의 주관적 해석

해석

때때로 영화 제작자는 수수께끼나 당혹스럽게 하는 특성을 주변에 깔고 영화를 전개함으로써 다양한 주관적 해석을 불러일으키려고

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

문제해설

주관적 해석이 요구된다는 사실이 모든 영화 요소의 분석이 무시될 수 있다는 것을 의미하지는 않는다고 했으므로 개개의 해석은 모든 요소의 검토에 의해 뒷받침되어야 한다고 해야 문맥이 자연스럽다. 그러므로 ⑤의 disregarded(무시되어야)는 supported(뒷받침되어야)와 같은 어휘로 바뀌어야 한다.

구조분석

■ But the fact [that subjective interpretation is required] does not mean [that the analysis of all film elements can be ignored].

첫 번째 []는 the fact와 동격 관계에 있는 명사절이다. 두 번째 []는 mean의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

purposely 의도적으로
strive 노력하다
evoke 불러일으키다, 자아내다
subjective 주관적인
interpretation 해석
puzzling 당혹스럽게 하는
mystify 어리둥절하게 하다
pose 제기하다
moral 도덕적인
philosophical 철학적인, 철학의
thorough 철저한
analysis 분석
perceptive 통찰력 있는
uncertainty 불확실성

Word Search

정답 1. evoke 2. puzzling 3. thorough

Exercise 5~7

정답 5. ⑤ 6. ④ 7. ⑤

소 개

미국으로 건너간 Pablo의 성공

예 석

(A) 십 대 소년이었을 때, Pablo는 멕시코의 Piedras Negras에서 구두닦이로 열심히 일했다. Pablo는 아무리 하찮아도 자신이 하는 어떠한 종류의 일에 대해서도 항상 열정을 보였다. 사람들은 그의 눈에서 희망과 야망의 희미한 빛을 보았다. Pablo가 14세쯤 되었을 때, 그는 자신의 부모님 가까이 살고 있던 선교사인 Gerald Porras를 만났다. 그는 Pablo와 관계를 맺고 그에게 영어를 가르쳐 주려는 노력의 일환으로 Pablo에게 자신을 위해 심부름해 달라고 자주 부탁하곤 했다. Pablo는 자동차 공학에 관한 자신의 열정과 미국에서 성공하고자 하는 바람을 Gerald에게 털어놓았다.

(D) 하지만 그는 미국에서 성공의 열쇠는 영어를 배우는 것이라고 Pablo에게 말했다. Pablo는 그를 감동시키고 싶어서, 자기 스스로 영어를 공부했고 셀 수 없이 많은 책을 읽었다. 어느새, Gerald는 미국 국경을 건너 텍사스주의 Eagle Pass에 있는 고등학교로 Pablo를 걸어서 데려다주고 있었다. 학교에서 학생들에게 영어로 말할 것을 기대한다는 사실을 제외하고는 국경을 건너는 것이 대단한 문화적 차이를 수반하지는 않았다. 이 시기에, Pablo는 십 대 후반이었으며, 여전히 영어에 능숙하지는 못했다.

(C) 그렇다 보니 그의 첫 번째 영어 과제가 에세이를 쓰는 것이라는 사실은 골치 아픈 일이었다. Pablo는 교육과정 전반에 익숙하지 않았을 뿐 아니라, 그는 이전에 에세이를 써 본 적이 없었다. 그는 영어에 대한 자신의 제한된 지식을 갖고 할 수 있는 최선을 다하여 에세이를 제출했던 것을 기억한다. 하지만 그는 낙제점을 받았다. 다행스럽게도, 마찬가지로 라틴계 남자였던 그의 선생님은 그 애쓰는 학생을 저버리지 않았다. 대신에, 그는 Pablo와 함께 노력하였고 결국 Pablo는 영어에 능숙해져서 마침내 'A 학점'을 받았다.

(B) Pablo는 또한 특별히 과학과 수학에 재능이 있었다. 그리하여 노력과 인내, 그리고 그의 영어 선생님으로부터 받은 약간의 도움으로, 그는 마침내 수석 졸업생으로 졸업하게 되었다. 이와 같이 Pablo는 성공하기 위해서는 시간과 노력도 들여야 한다는 것을 일찌감치 배웠다. 그는 자신의 초기 성공에 대한 공의 많은 부분을 Eagle Pass에 있는 자신의 학교 교장 선생님과 선생님들, 그리고 특히 Gerald Porras에게 돌렸다.

문제해설

5 십 대에 Gerald Porras를 만났고 미국에서 성공하고 싶은 바람이 있었다는 (A)의 내용 뒤에 Gerald를 따라 미국 국경을 넘어가 텍사스주에 있는 학교에 다니게 된 내용의 (D)가 이어

지고, 익숙하지 않은 환경 속에서 열심히 노력하여 영어를 숙달하게 되었다는 내용의 (C)가 이어진 뒤에, 자신의 성공을 자신을 도와준 분들 덕분에 생각한다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(D)-(C)-(B)'가 가장 적절하다.

6 (a), (b), (c), (e)는 모두 Pablo를 가리키고 (d)는 Pablo의 학교 선생님을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ④이다.

7 (D)에서 Gerald가 Pablo를 데리고 함께 걸어서 국경을 건넜다고 했으므로, Pablo에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ⑤이다.

구조분석

■ [Not only was Pablo unfamiliar with the curriculum in general], but he had never written an essay before. 「not only ~, but (also) ...」의 구문이 쓰였으며, '~뿐만 아니라, ...도'의 의미로 해석된다. 부정어구인 Not only가 문두에 위치했기 때문에 []에서 주어(Pablo)와 동사(was)의 어순이 도치되었다.

어휘 및 어구

- shoeshine 구두닦이
- passion 열정
- modest 하찮은, 대단하지 않은
- glimmer 희미한 빛
- missionary 선교사
- run errands 심부름하다
- make a connection 관계를 맺다
- automotive mechanics 자동차 공학
- exceptionally 특별히, 유난히
- perseverance 인내
- credit 공, 인정
- curriculum 교육과정
- limited 제한된, 제한적인
- turn in ~을 제출하다
- dismiss 저버리다, 묵살하다
- proficient 능숙한
- countless 셀 수 없이 많은
- border 국경
- entail 수반하다
- with the exception that ~을 제외하고

Word Search

정답 1. modest 2. perseverance 3. proficient

Exercise 8

정답 ②

소 제

진보한 두뇌 회로의 발달

해 석

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

문제해설

(A) 사회적 계급에서 가장 하위의 동물들이 그 사회 집단의 더 우세한 구성원들이 충분히 먹이를 먹을 때까지 자신의 차례를 기다리는 것은 상황에 따라 만족감을 이루는 것이므로 postpone(미루다)을 써야 한다. share는 '공유하다'라는 뜻이다.
 (B) 식욕 충동을 초월하고 만족감을 이루기 위해서는 내적인 충동과 좁은 외적 초점을 조절해야 하므로 modulate(조절하다)를 써야 한다. activate는 '활성화하다'라는 뜻이다.
 (C) 상황적 고려 사항, 학습된 규칙, 그리고 미래에 대한 전망과 일치하는 방식으로 보상의 추구를 촉진하는 회로는 기본적인 뇌 기능을 구동하는 일반 회로보다 더 높은 수준의 복잡성과 적응성을 지원하는 것이므로 higher(더 높은)를 써야 한다. lower는 '더 낮은'이라는 뜻이다.

구조분석

- [To make such advanced behaviors possible], special circuits evolved [to modulate the internal urges and narrow external focus {that are induced by the reward system}].
 첫 번째 []는 목적을 나타내는 to부정사구이다. 두 번째 []는 주어인 special circuits를 수식하는 to부정사구이다. { }는 the internal urges and narrow external focus를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

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

Word Search

정답 1. transcend 2. pursuit 3. dominant

Exercise 9

정답 ⑤

소 제

은 가격 변동

해 석

은 가격의 변동을 고려해 보자. 외부 영향에 관한 모든 정보가 과거의 가격 기록에 포함되어 있으며, 따라서 미래의 변화는 확률적 잡음과 함께 과거에 의해 결정된다고 가정할 수 있다. 그 잡음은 다양한 방식으로 나타날 수 있지만, 본질적으로 그것은 독립적이고 통계적으로 동일한 무작위 사건들의 연속으로 구성된다. 복잡성은 사건들을 기술하는 무작위 변수들과 과거 가격 사이의 가능한 결합에 기인한다. 예를 들어, 가격은 무작위 행보를 따를 수 있지만, 그 보폭은

다를 수 있다. 과거의 상태에 변동이 많이 있었다면 그것은 늘어날 수 있지만, 과거의 변동이 적었다면 짧은 수준으로 유지될 수 있다. 이런 식으로, 우리는 가격 변동에 일종의 적극적인 피드백을 도입하여, 상당한 결과를 낳는다.

문제해설

주어진 문장은 주어인 It이 ⑤ 앞의 the length of the steps를 가리키고, 보폭이 어떻게 다를 수 있는지를 구체적으로 설명하고 있으므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

구조분석

- The complexity stems from the possible coupling **between** [the random variables {describing the events}] **and** [the past price].
 「between A and B」가 사용되어 ‘A와 B 사이의’라는 뜻을 나타내는데 두 개의 []가 각각 A와 B에 해당한다. { }는 the random variables를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- position 상태, 형세
- fluctuate 변동하다
- external 외부의
- construct 구성하다
- sequence 연속, 잇달아 일어남
- statistically 통계적으로
- complexity 복잡성
- stem from ~에 기인하다
- coupling 결합, 연결
- variable 변수
- random walk 무작위 행보, 임의 보행, 난보(과거의 움직임을 바탕으로 미래의 방향을 예측할 수 없는 변수의 변동 형태)
- vary 다르다
- non-trivial 상당한, 사소하지 않은

Word Search

정답 1. coupling 2. fluctuate 3. variable

Exercise 10

정답 ①

소개

초기 농작물 재배의 장단점

해석

심고 잡초를 뽑아 재배되는 농작물로 이루어진 농경지는 자연적으로 생기는 식물로 이루어진 같은 크기의 면적보다, 열량으로 측정했을 때, 열 배에서 백 배 더 많은 식량을 산출하는데, 이는 초기 농작물 재배자에게 명백했을 이점이다. 하지만 그 농경지는 또한 더 많은 노동을 필요로 하는데, 그 노동은 공동체의 더 많은 수의 사람들, 그리고 더 오랜 시간 일하는 그런 사람들에게 의해 모두 제공되었다. 수렵·채집인들이 식량을 얻는 데 들이는 주당 스무 시간과 대조적으로, 농사를 짓는 부족들은 특히 파종과 수확 시기 동안에, 하지만 또한 잡초 제거가 계속되는 일이었으므로 재배하는 해의 나머지 동안에도, 새벽부터 해 질 녘까지 보통 농경지에 있었다. 신석기 시대의 농부들은 또한 수렵·채집인들보다 덜 건강했는데, 농작물 재배가 그들에게 더 믿을 수 있는 식량 공급을 제공했지만, 다양성이 더 줄어든 그들의 식품들이 그들을 질병에, 그리고 빈혈증과 같은 영양 결핍에 더 취약하게 만들었다.

→ 수렵·채집과 비교하여, 농사는 초기의 농작물 재배자들에게 더 풍성한 식량 공급을 제공했는데, 농작물 관리를 위한 훨씬 더 많은 노동, 그리고 덜 다양한 식품으로 인한 더 나쁜 건강의 대가를 치르 고서였다.

문제해설

이 글은 농경이 시작되면서 식량 공급은 풍부하게 되었지만 노동 시간이 늘어났고 식품의 다양성이 더 줄어들어 건강이 나빠지게 되었다는 내용이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에는 ① ‘풍성한(abundant) – 다양한(diverse)’이 가장 적절하다.

- ② 풍성한 – 해충에 강한
- ③ 국지화한 – 다양한
- ④ 고정된 – 해충에 강한
- ⑤ 고정된 – 자연적인

구조분석

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

첫 번째 []는 the twenty hours a week을 수식하는 관계절이다. 「spend + 시간 + on -ing」(~하는 데 ...의 시간을 보

내다)의 구문이 사용되고 있다. 두 번째 []는 이유를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

plant (씨앗, 묘목, 구근 등을) 심다
 weed 잡초를 뽑다, 김을 매다
 yield (농산물을) 산출하다, 수확을 올리다
 measure 측정하다
 benefit 이점, 이익
 evident 명백한, 분명한
 crop-planter 농작물 재배자
 hunter-gatherer 수렵·채집인
 dawn 새벽
 dusk 해 질 녘, 황혼
 foodstuff 식품
 vulnerable 취약한, 피해를 입기 쉬운
 nutritional deficiency 영양 결핍
 at the cost of ~의 대가로, ~이라는 희생을 치르고

Word Search

정답 1. weed 2. dusk 3. yield

Exercise 11

정답 ⑤

소 제

약초 복용의 위험에 대한 논쟁

해 석

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

거의 존재하지 않는다.

문제해설

약초는 한약사들이 권장하는 대로 사용하면 그에 상응하는 약품보다 약효가 덜하며, 최근 연구에 따르면 과다 복용의 위험이 사실상 거의 존재하지 않는다고 했으므로 과다 복용의 위험은 아주 작다는 내용이 되어야 문맥에 적절하다. 따라서 ⑤의 significant(상당한)는 tiny(아주 작은)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ [When used **as recommended** by reputable herbalists], medicinal herbs are almost always less potent than their pharmaceutical counterparts.
 []는 「주어+be동사」가 생략된 부사절로, When 뒤에 they are가 생략된 것으로 이해할 수 있다. as recommended 는 '권장된 대로'라는 뜻이다.

어휘 및 어구

medicinal 약효가 있는, 의학의
 herb 약초, 풀
 quote (남의 말·문장 따위를) 인용하다
 skeptical 회의적인
 fool around with ~을 가지고 장난치다
 guarantee 보장하다
 dose (약의) 복용량
 active ingredient 유효 성분
 exert 발휘하다, 쓰다
 precise 정밀한, 정확한
 obscure 가리다, 흐리게 하다
 reputable 훌륭한, 평판이 좋은
 pharmaceutical 약품의, 제약의
 counterpart 상응하는 것
 herbal remedy 한방 치료
 virtually 거의, 사실상

Word Search

정답 1. herb 2. dose 3. exert

Exercise 12~14

정답 12. ③ 13. ③ 14. ④

소 개

남을 가르치며 자신의 실력을 향상하기

예 석

(A) David는 뛰어난 언어 능력을 지닌 똑똑하고 인기 있는 15세 소년이었으나, 주제가 시각 자료, 특히 기호에 초점을 둘 때는 주의를 기울이지 않는 경향이 있었다. 그는 수학을 몹시 싫어했고, 그의 Paulson 선생님은 지난 한 해 동안 그의 성적이 지속적으로 떨어지는 것을 지켜보았다. Paulson 선생님은 학생들과 가까워지는 방법을 찾아내는 자신의 능력을 자랑스럽게 여기는 열성적이고 활력이 넘치는 교사였다. 그는 능력 있는 학생이 자신에게서 멀어진다는 생각이 달갑지 않았다.

(C) Paulson 선생님은 David와 만나서 그의 성적이 왜 떨어지고 있다고 생각하는지를 그에게 물었다. David는 그것이 자기에게 도저히 이해되지 않고, '자신의 모든 급우들은 그 모든 것을 아는데, 자신은 그것을 전혀 이해하지 못하기' 때문에 창피함을 느끼기 시작하고 있다고 말했다. Paulson 선생님은 David가 매 수업에 5분가량 접어들게 될 때 주의를 기울이지 않으려 한다는 것을 알아차렸다. 중요한 시험들이 임박하자, Paulson 선생님은 절망감을 느끼기 시작하고 있었다. David의 부모님은 걱정이 되어 그에게 연락해서 그의 조연과 학기 나머지를 위한 새 계획을 원한다는 의견을 내비쳤다. Paulson 선생님은 사회적 뇌에 관해 자신이 알고 있는 모든 것을 기억해 내며, 아이디어 하나를 생각했다.

(D) Paulson 선생님은 자신이 얼마나 걱정하는지에 대해 David에게 매우 솔직했으며 자신이 전에 시도한 적이 없던 어떤 것을 계획하고 있다고 말했다. 그는 David에게 그가 자신을 도와 8학년 학생들에게 분수를 가르칠 것인지를 물었다. 처음에 David는 자신이 그것을 할 수 없을 것 같아 두려워서 주저했지만, 자신이 재미있고 즐거움을 줄 수도 있다는 것을 알고 있었으므로 조심스럽게 동의했다. Paulson 선생님은 David가 집에서 먼저 할머니에게 분수를 가르치며, 자신의 생각을 이해시키기 위해 자신이 하고 싶은 만큼 농담과 비유를 사용하기 바란다고 말했다. 그것은 잘 되어갔고, David는 더 어린 아이들 앞에서 정말 똑똑해 보이고 싶었으므로 자신의 가르치는 책임에 대하여 잘 준비했으며 그것은 큰 성공을 거두었다.

(B) David는 자신, 선생님, 그리고 친구들을 놀라게 했고 완전히 성공했다. 그는 자신에 대해 뿌듯함은 물론 수학에 관하여 훨씬 더 자신감을 느끼며 수업에서 나갔다. Paulson 선생님은 다음 기회에 David의 도움을 요청할 계획이었지만, 그 사이에 David는 자신의 할머니를 포함하여 다른 사람들에게 수학과 같은 어려운 주제를 가르치는 일이 수학의 막강한 힘에 다가가는 것 같았고 그것이 자신의 자신감을 끌어올린다는 것을 깨달았다. 그는 수학에서 자신의 성적을 향상시키는 비결과 자신의 두뇌가 성장하는 방법을 발견했던 것이다.

문제해설

12 열성적이고 활력이 넘치는 Paulson 선생님이 자신의 학생인 David의 성적이 떨어지는 것을 지켜보았다는 내용의 (A) 다음에, Paulson 선생님이 David와 만나 성적이 떨어지는 이유를 묻고 아이디어 하나를 생각했다는 내용의 (C)가 이어진다. Paulson 선생님이 전에 시도한 적이 없던 어떤 것, 즉 David에게 자신을 도와 8학년 학생들에게 분수를 가르칠 것인지를 물었고, David는 준비를 잘해 큰 성공을 거두었다는 내용의 (D)가 이어진 다음, 이것으로 David가 자신감을 얻을 수 학 성적이 향상되었다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ③ '(C)-(D)-(B)'가 가장 적절하다.

13 (a), (b), (d), (e)는 모두 언어 능력은 뛰어나지만 수학을 몹시 싫어하는 David를 가리키고 (c)는 Paulson 선생님을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ③이다.

14 Paulson 선생님은 David에게 그가 자신을 도와 8학년 학생들에게 분수를 가르칠 것인지를 물었다고 했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조분석

- He didn't enjoy the idea [of an able pupil {slipping away from him}].
[]는 the idea와 동격이고, an able pupil은 동명사구인 { }의 의미상의 주어이다.
- Mr. Paulson planned to ask for David's help on future occasions, but in the meantime, David found [that { <teaching a difficult topic like maths to others, including his granny>, seemed to tap into a maths super-power} and {it boosted his confidence}].
[]는 found의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안에 두 개의 { }가 and로 연결되어 있다. < >는 첫 번째 { } 안에서 주어 역할을 하는 동명사구이다.

어휘 및 어구

- tune out 주의를 기울이지 않다, 무시하다
- visual 시각적인
- hate 몹시 싫어하다, 증오하다
- steadily 지속적으로, 끊임없이
- enthusiastic 열성적인
- pride oneself on ~을 자랑스럽게 여기다
- pupil 학생, 제자
- slip away from ~에서 멀어지다[빠져나간다]
- absolutely 완전히, 절대적으로
- confident 자신감이 있는, 자신만만한

in the meantime 그 사이에, 그동안에
 granny 할머니
 tap into ~에 다가가다, ~을 활용하다
 boost 끌어올리다
 slip 떨어지다, 미끄러지다
 notice 알아차리다
 on the horizon 임박하여
 hopeless 절망적인, 희망 없는
 contact 연락하다, 접촉하다
 indicate (의견을) 내비치다, 나타내다
 recall 기억해 내다, 상기하다
 fraction 분수, 파편
 hesitant 주저하는, 망설이는
 entertaining 즐거움을 주는
 cautiously 조심스럽게, 신중하게
 get ~ across ~을 이해시키다
 keen to 정말로 ~하고 싶은, ~하기를 열망하는

Word Search

정답 1. hate 2. pupil 3. boost

Tips

social brain(사회적 뇌): 집단 내에서 다른 사람과 어울리는 능력, 곧 사회성을 관장하는 측면에서 본 두뇌

QR코드 앱을 사용해 추가 정보를 확인하세요.



수능특강 연계 기출

수능특강 문항과 유사도가 높은 기출문제로
 2022학년도 수능을 예측한다

Week 5 **10** 강

본문 114~125쪽

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

Exercise 1

정답 ⑤

소재

경제의 영향을 많이 받는 건축

예석

건축은 부유한 고객이나 주변 경제의 건전함에 항상 의존해 왔으며, 그것의 현재 어려움 중 일부는 주기적이다. 충분한 경제 성장으로, 건설은 다시 일어나고 몇몇 건축가들은 다시 일할 것이다. 그러나 2008년의 불황에 고용이나 안정을 회복하는 호황이 뒤따르지 않았다. 사실, 그 업종의 내부와 외부 모두에서 몇 가지 더 큰 동향은 비관적이다. 그중에는 미국과 유럽에서 고급 설계를 덜 하게 하는 정부의 건축, 혁신적인 작은 회사들을 몰아내는 기업 합병, 그리고 한 때 주택 설계의 중요한 부문을 이끌었던 중산층의 줄어드는 재산이 있다. 어떤 변화가 주기적이고 어떤 것이 구조적인지 분류하는 것은 그것들이 발생하는 동안에는 어려울 수 있다. 우리가 확실히 말할 수 있는 것은 Wall Street 붕괴 6년 후, 많은 건축가가 여전히 번창하고 있으(→ 고투하고 있으)며, 그 분야와 더 넓은 세계는 그 업계를 점점 접근하기 어렵게 만들 방식으로 변하고 있는 것 같다는 것이다.

문제해설

건축 분야와 더 넓은 세계가 건축업을 점점 접근하기 어렵게 만드는 방식으로 변하고 있는 것 같다고 언급하는 and 이하의 내용으로 미루어, ⑤의 thriving(번창하고 있는)을 struggling(고투하고 있는)과 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ [What we can say for sure] is [that six years after the Wall Street crash, many architects are still struggling, and the field and the larger world seem to be changing in ways {that will make the profession increasingly inaccessible}].
 첫 번째 []는 문장의 주어 역할을 하는 명사절이다. 두 번째 []는 보어 역할을 하는 명사절이고, { }는 ways를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

architecture 건축

- patron 고객, 후원자
- cyclical 주기적인, 순환적인
- restore 회복하다, 복원하다
- stability 안정
- trend 동향, 경향
- discouraging 비관적인, 낙담시키는
- high-end 고급의
- corporate 기업의
- consolidation 합병
- squeeze out ~을 몰아내다, ~을 짜내다
- diminishing 줄어드는
- fortune 재산, 행운
- sector 부문, 분야
- sort out ~을 분류하다
- crash 붕괴, 추락
- inaccessible 접근하기 어려운, 접근할 수 없는

Word Search

정답 1. patron 2. consolidation 3. crash

Exercise 2

정답 ⑤

소 제

어류 양식의 문제점과 해결책

해 석

비록 양식은 통제되는 환경에서 이루어지지만, 탈출, 오염, 질병의 확산 사례들이 상세히 기록되어 왔는데, 이런 모든 것이 주변 지역의 자연 생태계에 해를 끼칠 수 있다. 예를 들어 칠레의 연구는 탈출한 연어과 어류가 태어난 곳이 아닌 새로운 환경에 대량 서식하여, 결국 자원 경쟁을 초래하고 잠재적으로 지역 생태계 과정들을 바꿀 수 있음을 밝혔다. 아시아와 세계의 다른 지역의 새우 생산은 새우 양식장 공간을 만들기 위해 맹그로브와 습지의 삼림 파괴를 초래했다. 육식성 어류의 사육은 어류 사료를 위해 굵은 가루로 전환되는 야생 물고기의 추출물에 의존한다. 세계 일부 지역에서, 이것은 지역 어민들에게 어족의 고갈을 의미했는데, 그들은 여전히 자신들 음식을 보충하기 위해 혹은 수입을 위해 이러한 종들에 의존한다. 전문가들은 최근 이러한 잠재적인 몇몇 문제들을 피하기 위해 토종이 아닌 육식성 어종보다 오히려 토종의 초식성 어종이나 여과 섭식 동물을 양식할 것을 권고했다. 제안된 다른 해결책은 폐기물 처리를 포함한 모든 생산 단계가 관리될 수 있는 지상 인공 수조에서만 양식하는 것이다.

문제해설

몇몇 어류 양식의 문제들을 피하기 위해 토종이 아닌 육식성 어종보다 토종의 초식성 어종이나 여과 섭식 동물을 양식할 것을 권고했다는 주어진 문장의 내용으로 보아, 주어진 문장의 앞에는 양식의 방법과 문제에 관한 내용이 있어야 한다. 그리고 ⑤ 다음 문장의 Another suggested solution은 양식의 문제에 관한 다른 해결책이므로 주어진 문장과 연결된다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

구조분석

■ For example, studies in Chile have shown [that escaped salmonids can colonize their new, nonnative environment, {resulting in resource competition and potentially altering local ecosystem processes}].
[]는 have shown의 목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 escaped ~ environment의 내용을 부가적으로 설명하는 분사구문이다.

어휘 및 어구

- herbivorous 초식성의
- nonnative 토종이 아닌, 태어난 곳이 아닌
- carnivorous 육식성의
- aquaculture 양식(업)
- contamination 오염
- document 상세히 기록하다
- ecosystem 생태계
- colonize 대량으로 서식하다, 식민지화하다
- alter 바꾸다
- shrimp 새우
- deforestation 삼림 파괴, 삼림 벌채
- wetland 습지
- pond 양식장, 연못
- cultivation 사육, 경작
- extraction 추출(물), 채취
- fin-fish (지느러미가 있는) 물고기
- convert 전환하다
- meal 굵은 가루, 식사
- deplete 고갈시키다, 감소시키다
- stock 어족(魚族), 종족
- supplement 보충(물), 추가(물)
- exclusively ~만, 오로지, 배타적으로
- terrestrial 지상의

Word Search

정답 1. document 2. contamination 3. supplement

Exercise 3

정답 ⑤

소 제

도덕적 자존감에 대한 방어

해 석

어느 실험에서 인종 차별적인 과제를 완수하기를 거부한 실험 대상자는 중립적인 판정자들로부터 높이 평가되었으나, 그 대상자보다 먼저 인종 차별적인 과제를 완수하도록 요구받았고, 항의하지 않고 불가항력적으로 그렇게 한 참가자들로부터는 반감을 샀다. 문제가 있는 행동에 기꺼이 동조했던 참가자들에게, 다른 경우라면 모범적이었을 반대자의 태도는 외견상으로 그들의 도덕적 자존감에 위협이 되는 듯했는데, 그들은 그 반대자를 폄하하고 그 혹은 그녀를 덜 존중하고 덜 끌린다고 말함으로써 그것을 처리했다. 자아개념의 역할을 보여 주며, (중요한 자질이나 가치, 그리고 그들이 최근에 그것을 어떻게 드러냈는가를 숙고함으로써) 반대자를 보기 전에 자아개념이 확보되었던 참가자들은, 먼저 인종 차별적 과제를 수행했더라도 똑같은 반발을 보이지 않았다. 사실상 이렇게 '자아가 확인된' 참가자들은 반대자의 행동에서 배울 수 있었다. 그들은 과제 수행 시 더 많은 자유가 있었다는 점을 인정했으며, 자신의 선택에 대해 덜 편안했다고 말했다.

→ 자신의 도덕적 자존감에 대한 반사적인 방어는 그 혹은 그녀가 도덕적으로 모범적인 다른 사람들을 깎아내리도록 동기를 부여할 수 있고, 자신의 가치를 확인함으로써 이러한 효과는 없어질 수 있다.

문제해설

참가자들은 자신들과 달리 인종 차별적 과제를 거부한 사람을 깎아내림으로써 자신들의 도덕적 자존감에 대한 위협을 해결하려고 했고 자신의 가치를 숙고하여 자아개념을 미리 확보한 경우에는 이러한 반발이 보이지 않았다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ⑤ '깎아내리도록(diminish) - 없어질(eliminated)'이 가장 적절하다.

- ① 의심하도록 - 강화될
- ② 모방하도록 - 없어질
- ③ 모방하도록 - 강화될
- ④ 깎아내리도록 - 전가될

구조분석

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

첫 번째 []는 participants를 수식하는 관계절이고 두 번째 []는 a threat to their moral self-regard를 부수적으로 설명하는 관계절이다. 두 개의 { }는 「by -ing」(∼함으로써) 구문을 이루는 동명사구들이다. the rebel은 less respect for와 (less) attraction to의 공통 목적어 역할을 한다.

어휘 및 어구

racist 인종 차별적인
 appreciate 높이 평가하다
 neutral 중립적인
 prior to ~보다 먼저
 overwhelmingly 불가항력적으로
 go along with ~에 동조하다, 찬성하다
 otherwise 다른 경우라면
 exemplary 모범적인
 stance 태도
 rebel 반대자, 반역자
 represent a threat 위협이 되다
 self-regard 자존감
 put down ~을 폄하하다, 깎아내리다
 demonstrate 보여 주다, 드러내다
 self-concept 자아개념
 secure 확보하다
 reflect on ~을 숙고하다, 조용히 생각하다
 reflexive 반사적인, 역행성의

Word Search

정답 1. secure 2. exemplary 3. rebel

Exercise 4

정답 ③

소 제

시간 사용을 통한 상황 통제

해 석

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 말했다더라도 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. 회의를 시작될 때 여러분 동료의 협조 수준이 기하급수적으로 올라가는 것을 지켜보라. 여러분은 그녀에게서 원하는 것을 무엇이든지 얻을 수 있을 것이다.

문제해설

(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 말했다더라도 실제로는 여러분이 상대에게서 더 많은 도움을 받을 필요가 있다는 내용이 되어야 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.

구조분석

■ [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. ②

소 제

Anne의 결혼식 전날

해 석

(A) Anne의 결혼식 전날이어서, 집 안에는 사람들로 가득 찼으며, 모두가 다음 날을 위한 준비를 하느라 매우 바빴다. 그들은 다림질 해서 걸어두려고 상자에서 옷을 들어 올려 벽장 밖으로 꺼내고 있었다. 신부 들러리의 예쁜 꽃무늬 드레스, Anne의 아름다운 웨딩드레스와 베일, 엄마의 새로운 의상과 모자, 그리고 아빠의 양복이 있었다. 집 안이 너무 분주해서 아빠는 잔디를 깎고 약간의 땅파기를 하러 정원에 나가 있었다.

(D) 갑자기 엄마가 뒷문으로 와서 소리쳤다. “어떤 바지를 입었나요?” “물론 내 오래된 초록색 정원용 바지를 입었죠. 왜 알고 싶은데요?”라고 아빠가 대답했다. 엄마는 상당히 걱정스러워 보였다. “벽장에서 당신의 가장 좋은 양복을 꺼내 놓았는데, 바지는 없고 재킷만 옷걸이에 있어요. 그것이 어디 있는지 알아요?” 아빠는 알지 못하지만 와서 살펴보겠다고 말했다. 그는 자신의 벽장과 다른 모든 사람의 벽장을 뒤져 보았지만, 그것은 거기에 없었다.

(B) 그리고 나서 다른 사람들이 찾는 일에 동참했지만 소용이 없었고, 곧 Anne을 제외하고 모든 사람은 걱정을 했다. 그녀는 웃고 있었다. “아빠, 아빠는 아빠의 가장 좋은 재킷과 오래된 초록색 정원용 바지를 입고 저를 데리고 교회의 통로를 걸어가셔야 할 것 같네요. 그러면 모든 사람들이 제 결혼식을 기억할 거예요!”라고 그녀는 말했다. 곧 모두가 웃었고 그들의 앞치마나 안전모처럼 자신들이 착용할 수 있는 결혼식에 어울리지 않는 것을 생각하고 있었다. 바로 그때 초인종이 울리고 엄마가 문을 열었다.

(C) 은퇴한 재단사인 Anne의 할아버지가 아빠의 최고 좋은 바지를 팔에 걸친 채 그곳에 서 있었다. 그는 모두가 웃고 있는 것을 발견하고 놀랐으며, 그들 모두가 “만세! 여기에 바지가 있어요!”라고 외쳤을 때 훨씬 더 놀랐다. 할아버지는 아빠가 마지막으로 바지를 입을 때 단추 하나가 헐거워진 것을 알아차렸고, 그 단추를 제대로 꿰매어 달기 위해 자신이 바지를 집으로 가져갔었다고 설명했다. 그런 다음 그는 그것을 다시 가져오는 것을 잊었다. 모두가 얼마나 기뻐했는지! Anne은 아빠를 껴안았다. “우리가 아빠의 바지를 찾아서 기뻐요. 하지만 제 결혼식에 제가 원하는 것은 바로 아빠예요. 그리

고 아빠가 무엇을 입더라도 저는 정말 상관없을 거예요. 심지어 저 오래된 초록색 정원용 바지라도요!”라고 그녀는 말했다.

문제예설

5 Anne의 결혼식 전날 가족들이 결혼식 준비로 분주하여 아빠가 정원으로 나갔다는 내용의 (A) 다음에, 결혼식 날 입을 아빠의 바지가 없어진 것을 발견하고 아빠에게 물어보는 엄마와, 바지를 찾아보는 아빠에 대한 내용의 (D)가 오고, 모두가 찾아보았지만 바지가 나오지 않았고, 아빠가 양복바지 대신 초록색 정원용 바지를 입으면 기억에 오래 남을 결혼식이 될 거라는 Anne의 말에 모두 웃으며, 초인종이 울리는 내용의 (B)가 온 다음, 재단사였던 Anne의 할아버지가 아빠의 바지를 가지고 왔고 모두 기뻐하는 내용의 (C)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(D)-(B)-(C)'가 가장 적절하다.

6 (c)는 재단사였던 Anne의 할아버지를 가리키고, 나머지는 모두 Anne의 아빠를 가리킨다. 그러므로 정답은 ③이다.

7 (B)의 첫 번째 문장의 soon everyone was worried—except Anne과 두 번째 문장 She was laughing.에서 Anne은 아빠의 바지가 없어진 것에 대해 걱정하지 않았음을 알 수 있으므로 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ②이다.

구조분석

- They were **lifting** clothes out of boxes and **getting** them out of cupboards, [to be ironed and hung up].
lifting과 getting은 were에 이어지며 병렬 구조를 이룬다. []에는 수동형 to부정사가 사용되었는데, 의미상의 주어 clothes가 iron과 hang up의 행위자가 아닌 대상이기 때문이다.

어휘 및 어구

cupboard 벽장
iron 다림질하다
bridesmaid 신부 들러리
outfit 의상, 복장
aisle 통로
apron 앞치마
crash helmet 안전모
retired 은퇴한
tailor 재단사
notice 알아차리다
sew on ~을 꿰매어 달다

Word Search

정답 1. cupboard 2. bridesmaid 3. outfit

Exercise 8

정답 ⑤

소재

문화적 항변

예 석

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

문제예설

대부분의 정부가 문화적 차이의 수용보다는 동화를 장려한다고 했으므로, 문화적 차이를 인정해 달라는 항변을 제기하려는 노력이 지지를 받았다고보다는 어려워졌다고 추론할 수 있다. 그러므로 ⑤의 supported(지지했다)는 complicated(어렵게 했다)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

- Ethnic minorities should change their behavior so it conforms to the law of the land.
대명사 it은 their behavior를 대신하여 쓰였다.

어휘 및 어구

ethnic minority 소수 민족
indigenous 원주민의, 토착의
legal system 사법 체계
take ~ into account ~을 고려하다
criminal 형사의, 형법의
civil 민사의, 시민의
defense 항변, 방어
demand 요구하다
be powerless to ~할 능력이 없다
hold together ~을 유지하다
conform to ~에 부합하다
conventional wisdom 사회적 통념

official 공식적인
 policy 정책
 essentially 기본적으로, 본질적으로
 mirror 반영하다
 favor ~ over보다 ~을 장려하다[선호하다]
 assimilation 동화
 accommodation 수용
 instance 경우, 사례

Word Search

정답 1. indigenous 2. defense 3. mirror

Exercise 9

정답 ③

소 제

성실성이 높은 사람의 특징

해 석

성실성에서 높은 점수를 받는 사람은 성공의 전통적인 정의를 충족시킬 가능성이 특히 높다. 그들은 성실성이 낮은 사람들보다 면학과 직업 성취도 측정에서 더 좋은 성과를 거둔다. 하지만 이러한 성공은 전통적인 문제 해결을 강조하는 (교육) 과정과 직업에서 가장 자주 발견되는 반면, 개방성이 높은 사람들은 일을 처리하는 독창적인 방식을 내놓는 것을 수반하는 업무에 뛰어나다는 점에 유의해야 한다. 매우 성실한 사람들은 시간을 잘 지키고 인내심이 강하여, 자신의 앞에 놓인 활동에 열심히 집중할 수 있다. 그러나 이런 레이저 (같은) 집중은 다른 분야에서보다 일부 분야에서 더 효과가 있을 수 있다. 예를 들어, 성격과 조직에 대한 연구의 선구자인 Robert와 Janice Hogan은, 재즈 음악가들이 동료 음악가가 연주자로서 얼마나 뛰어난지를 평가하는 연구를 고안했다. 성실성에 높은 점수를 받은 사람들은 자신의 동료들로부터 '덜' 유능하다는 평가를 받았다. 어쩌면 이것은 자신의 연주에 열심히 집중하는 음악가들이 즉흥적인 재즈에 없어서는 안 될 즉흥성을 억제하고 있어서일지도 모른다.

문제해설

성실성이 높은 사람들이 보이는 집중력에 대한 문장 뒤에, 이러한 집중력에 대해 언급하는 주어진 문장이 들어가는 것이 자연스럽다. 또한 주어진 문장에서 강한 집중력은 분야에 따라 효과가 다를 수 있다고 했으므로, 재즈 음악 분야에서는 효과가 없다는 예시 앞에 이 문장이 위치하는 것이 자연스럽다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조분석

■ For example, Robert and Janice Hogan, pioneers in the study of personality and organizations, devised a study [in which jazz musicians rated their fellow musicians on {**how good they were** as performers}]. []는 a study를 수식하는 관계절이다. { }는 전치사 on의 목적으로 쓰인 명사절인데, 「how + 형용사+ 주어+ 동사」의 어순을 따르고 있다.

어휘 및 어구

satisfy 충족시키다
 definition 정의
 academic pursuit 면학
 occupational 직업의
 stress 강조하다
 conventional 전통적인, 관습적인
 openness 개방성, 마음이 열려 있음
 excel 뛰어나다
 come up with ~을 내놓다, ~을 제안하다
 original 독창적인
 conscientious 성실한, 양심적인
 punctual 시간을 잘 지키는
 persevering 인내심이 강한
 intently 열심히, 열성적으로
 pioneer 선구자
 personality 성격
 devise 고안하다
 rate 평가하다
 effective 유능한, 유력한
 concentrate on ~에 집중하다
 inhibit 억제하다
 spontaneity 즉흥성, 자발성
 crucial 없어서는 안 될, 매우 중요한

Word Search

정답 1. openness 2. persevering 3. inhibit

Exercise 10

정답 ②

소 제

글쓰기가 건강에 미치는 효과

해 석

글쓰기의 가치에 대한 한 가지 가능한 설명은 그것이 사람들이 자신을 표현할 수 있게 해 준다는 것이다. 만약 (그것을) 추진하는 과정이 자기표현이라면, 언어적 표현 형태와 비언어적 표현 형태 모두 비슷한 이점을 제공할 것이라고 주장할 수 있다. 그러나 감정의 분출에 대한 전통적인 연구는 인지적 과정이 없을 때의 감정 표현의 임상적 가치를 뒷받침하지 못했다는 점에 유의해야 한다. Anne Krantz와 James W. Pennebaker의 최근 실험은 춤이나 신체 움직임을 통해 트라우마를 드러내는 것이 글쓰기에 필적하는 방식으로 건강 증진을 가져오는지 알아보려 했다. 이 연구에서, 학생들은 신체 움직임을 이용하여 충격적 경험을 표현하거나, 움직임을 이용하여 경험을 표현하고 그 뒤에 그것에 대해 글을 쓰거나, 또는 하루에 10분씩 3일간 정해진 방법대로 운동을 하도록 요구받았다. 움직임으로 표현하는 두 집단은 연구 후에 이어진 몇 달 동안 더 행복감을 느꼈고 정신적으로 더 건강하다고 느꼈다고 보고한 반면, 오직 움직임에 글쓰기를 곁들인 집단만이 신체 건강과 평균 평점에서 유의미한 향상을 보였다.

→ 단지 신체적인 차원에서만 이루어지는 감정의 표현은 유의미한 건강 증진을 일으키기에는 충분하지 않고, 건강상의 이점은 경험을 글쓰기로 표현하는 정신적인 과정을 요구한다고 여겨진다.

문제해설

사람들이 자신의 감정을 표현할 때 신체 움직임 같은 비언어적 형태만을 통해서 표현하는 것보다는 글쓰기를 통해 표현하는 인지적 과정이 포함될 경우 신체 건강이 유의미하게 향상되는 결과가 실험을 통해 입증되었다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ② '표현(expression) - 글쓰기(writing)'가 가장 적절하다.

- ① 표현 - 기억
- ③ 숨김 - 글쓰기
- ④ 이해 - 디자인
- ⑤ 이해 - 기억

구조분석

■ A possible explanation for the value of writing is [that it allows people to express themselves].

[]는 접속사 that이 이끄는 명사절이다. 대명사 it은 writing을 대신하여 쓰였다.

어휘 및 어구

explanation 설명
driving 추진하는
verbal 언어적인
nonverbal 비언어적인
comparable 비슷한

benefit 이점

traditional 전통적인
clinical 임상적인
absence 없음, 부재
cognitive 인지적인
processing 과정, 처리
seek to ~하고자 하다
disclosure 드러냄, 폭로
trauma 트라우마, 충격적 경험
bring about ~을 가져오다[야기하다]
comparable to ~에 필적하는[맞먹는]
prescribed (미리) 정해진
evidence (증거로) 보이다, 입증하다; 증거
significant 유의미한, 상당한
grade point average 평균 평점(= GPA)

Word Search

정답 1. verbal 2. absence 3. disclosure

Exercise 11

정답 ④

소 제

개인주의의 증대

해 석

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

문제해설

(A) 개인주의의 증대로 자율성이 커졌다고 했으므로, 세대 간 독립이 이루어졌을 것으로 추론할 수 있다. 또한 사회 보호 체계를 통해 개인이 정부로부터 지원을 받으므로, 개인의 자율성이 커졌을 것이다. 그러므로 independence(독립)를 써야 한

다. dependence는 '의존'이라는 뜻이다.
 (B) 개인은 가족과 친구들의 보호막으로 도피한다고 했으므로, 가족은 intimacy(친밀감)의 영역이 되었음을 추론할 수 있다. disagreement는 '다툼, 불화'라는 뜻이다.
 (C) 국가와 가족이 서로 더 의존하게 되었다는 내용이 이어지므로, 국가와 가족 간의 유대가 줄어들지 않았음을 알 수 있다. 그러므로 reduced(줄어들게 했다)를 써야 한다. increased는 '증가시켰다'라는 뜻이다.

구조분석

■ On the contrary, the link between them has been redefined [with a deeper interdependence emerging].
 []는 「with + 명사구 + 분사」 구문으로 이루어져 있는데, '~이 ...하면서[한 채로]」라고 해석된다.

어휘 및 어구

- individualism 개인주의
- norm 규범
- autonomy 자율성
- generation 세대
- scheme 체계, 계획
- residential 주거의
- financial 재정적
- contemporary 현대의
- uncertainty 불확실성
- modernity 현대성
- retreat 도피하다, 빠져나가다
- cocoon 보호막, 고치
- sphere 영역
- construction 구축, 건축
- identity 정체성
- tie 유대, 연결
- link 관계, 연결
- redefine 재정의하다
- interdependence 상호 의존성
- emerge 나타나다, 출현하다
- manifest 분명히 나타나
- legal 법률의
- welfare state 사회 복지 제도

Word Search

정답 1. autonomy 2. retreat 3. construction

Exercise 12~14

정답 12. ④ 13. ② 14. ④

소 제

춤을 통한 열정의 발산

해 석

(A) Matt는 정서 장애가 있는 아이들을 위한 기숙학교에서 춤을 가르치고 있었다. 그들의 평균 주의 지속 시간은 15초였을 것이다. 11살의 한 어린 소년은 예외였다. 춤 수업을 하는 35분 동안 그의 집중력은 매우 강렬했다. 수업이 끝나자 Matt는 그에게 "넌 대단하구나! 이름이 뭐지?"라고 말했다. 학교 관리자 중 한 명이 그에게 달려와서 "아, 그의 이름은 Michael입니다. 매우 총명하지만, 말을 하지 않습니다."라고 말했다.

(D) 이어지는 몇 주간의 춤 수업에서 그는 Michael과 그의 반 친구들을 위한 안무를 만들었다. 봄에 그들은 '올해의 행사'에서 춤을 출 예정이었다. Matt는 Michael을 대표로 삼고 자신의 학생들이 가진 폭발적인 에너지를 활용하기 위한 활동적인 춤을 만들었다. 연습 기간 내내 Michael은 결코 말을 하지 않았다. 그해 봄, 22개의 서로 다른 학교에서 온 댄서들이 '올해의 행사'를 위해 모였다. 가장 큰 과제는 첫 곡에 2,000명의 춤을 추는 아이들을 어떻게 무대에 올릴 것인가였다.

(B) 이를 위해, '달리기'라고 불리는 방식이 만들어졌다. 무대 바닥 위의 상자 모양의 색깔선으로 무대가 나뉘어진다. 서곡이 끝날 때 댄서들이 무대 위로 불쑥 나타나서, 자신의 할당된 상자로 달려가 거기서 첫 곡의 춤을 터뜨린다. Matt의 신호에, '달리기'가 시작되었다. 약 1분 후, 그는 뭔가 잘못되었다는 것을 깨달았다. 무대 왼쪽에서 아이들은 어떤 장애물 뒤에서 서로 충돌하고 있었다. 그는 달려갔고 문제의 원인을 찾았다. Michael과 그의 반 친구들이었다. Michael은 힘차게 춤을 추고 있었지만, 그는 지나가려는 다른 댄서들을 막고 있었다.

(C) Matt는 서둘러 그들에게 달려갔고, 그는 "너희들이 거기에 있으면 안 돼. 물러서!"라고 소리쳤다. 눈빛이 타는 듯하고, 팔다리가 춤 동작으로 빙글빙글 돌던 Michael은 "아, 난 너무 행복해! 아, 너무 좋아!"라고 소리쳤다. Matt는 뒤로 물러났고, 어안이 빙빙해서 할 말을 잃었다. 그는 관리자들과 선생님들 몇몇과 함께 객석의 첫 줄에 앉아 놀라움에 입을 벌리고 있었다. 그날 밤 쇼를 통틀어서 Michael보다 춤을 더 잘 추거나 더 열정적으로 추는 사람은 아무도 없었다.

문제해설

12 Matt가 기숙학교에서 학생들에게 춤을 가르치면서 Michael을 만나게 된 내용 다음에, 안무를 연습하면서 행사를 준비하는 내용의 (D)가 이어진다. 그다음에 행사가 시작되는 내용의 (B)가 연결되면서, Michael이 행사에서 열정적으

로 춤을 추었다는 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(D)-(B)-(C)'가 가장 적절하다.

13 (a), (c), (d), (e)는 모두 Matt를 가리키고 (b)는 Michael을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ②이다.

14 Matt가 Michael에게 달려갔으나, Michael이 말하는 모습을 보고 놀라서 뒤로 물러나 입을 다물었다. 그러므로 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조분석

■ Michael — [with his eyes blazing, and legs and arms spinning in dance movements] — yelled out, “Oh, I am so happy! Oh, it’s so good!”

[]는 「with + 명사구 + 분사(구)」 구문으로 이루어진 삽입구이다.

어휘 및 어구

boarding school 기숙학교

disturbed 장애가 있는

average 평균(의)

attention span 주의 지속 시간

intense 매우 강렬한

supervisor 관리자, 감독자

rush over to ~로 달려오다

intelligent 총명한

divide 나누다

burst onto ~에 불쑥 나타나다

allotted 할당된

explode (갑자기 강한 감정을) 터뜨리다

cue 신호

collide 충돌하다

obstacle 장애물

block 막다

get through 지나가다

blaze (활활) 타다

spin 빙글빙글 돌다

back off 뒤로 물러나다, 뒷걸음치다

stunned 어안이 병병한, 놀란

row (좌석의) 줄

passion 열정

be scheduled to ~할 예정이다

invent 만들다

energetic 활동적인, 열정적인

utilize 활용하다

explosive 폭발적인
challenge 과제, 난제

Word Search

정답 1. allotted 2. cue 3. utilize

QR코드 앱을 사용해 추가 정보를 확인하세요.



수능연계 기출 Vaccine VOCA 2200

수능 영단어장의 끝판왕
수능 빈출 어휘 + 연계교재 핵심 어휘 수록

Week 6

11

강

본문 126~137쪽

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

Exercise 1

정답 ②

소개

자녀들의 더 많은 자유에 대한 요구

해석

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

문제해설

- (A) 아이가 자유를 책임감 있게 사용하는지를 또는 특권을 남용하는지 조심스럽게 알아보기 위해 어느 정도의 자유를 허용하는 단계적 접근법을 취할 수도 있다는 내용으로 보아, (A)에는 '신중함'을 뜻하는 cautious를 쓰는 것이 적절하다. reckless는 '신중하지 못한'을 뜻한다.
- (B) 가정의 긴장을 완화하기 위해서뿐만 아니라 자녀가 자립의 경험을 더 크게 얻을 수 있도록 용인이 이루어져야 한다는 내용으로 보아, (B)에는 '완화시키다'를 뜻하는 relax를 쓰는 것이 적절하다. tighten은 '강화하다'를 뜻한다.
- (C) 신체적으로 더 성숙해짐에 따라 더 많은 자유를 추구하는 자녀의 요구와 자녀의 행동에 대한 이전의 통제를 어느 정도까지 완화시켜야 하는지에 대해 결정을 내려야 하는 부모의 요구로 보아, (C)에는 '서로 다른'을 뜻하는 separate를 쓰는 것이 적절하다. common은 '공통의'를 뜻한다.

구조분석

- Against this background, the mobile phone has become a tool [that parents and children can use {to meet their separate needs in this complex social dynamic}].
[]는 a tool을 수식하는 관계절이고, { }는 목적을 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- seek 추구하다
- initially 처음에, 초기에
- cautious 신중한
- approach 접근법
- test the waters (행동을 하거나 결정을 내리기 전에) 미리 상황을 살피다[조심스럽게 알아보기]
- responsibly 책임감 있게
- abuse 남용하다, 오용하다
- privilege 특권
- run into trouble 사고를 일으키다
- physically 신체적으로
- mature 성숙한
- make a judgement call 개인적 판단에 따라 결정을 내리다
- domestic 가정의
- tension 긴장
- offspring 자녀, 후손
- self-reliance 자립
- dynamic 역학, 힘, 동력

Word Search

정답 1. abuse 2. privilege 3. domestic

Exercise 2

정답 ③

소개

경기 침체기에 소비의 중요성

해석

소매업 부문이 세계 경제에 갖는 중요성은 특히 위기의 시기에 분명히 나타난다. 세계의 지도자들은, 심각한 경기 침체에 직면하여, 소비자에게 도움을 기대한다. 9/11 테러 이후 미국 대통령 부시는 미

국민들에게 자신의 삶을 계속 살아갈 것과, 자신감을 잃지 않을 것과, 소비를 계속할 것을 요청했다. 지도자들은 최근의 세계적 경기 후퇴에 대응하여 유사한 요청을 했는데, 왜냐하면 소비자들이 구매를 멈추면 경제가 서서히 멈추기 때문이다. 이와 대조적으로, 소비자들 이 확신을 가지고 자유롭게 돈을 쓰면, 돈은 소매점을 통해 흘러가고, 공급망을 타고 올라가서, 제조업자, 농부, 그리고 다른 생산자들까지 줄곧 거슬러 올라가며, 그러는 도중에 변호사, 은행가, 그리고 다른 서비스 회사를 거치게 된다. 한편 정부는 법인세, 토지세, 소득세, 소비세를 통해 자신의 몫을 챙긴다. 소비자들은 이 모든 경제 활동의 중심에 있다.

문제예설

주어진 문장에서 소비가 멈추면 경제에 좋지 않은 영향을 주기 때문에 지도자들이 유사한 요청을 했다고 했는데, 이 요청의 내용은 소비를 장려한다는 내용임을 추론할 수 있다. 이는 ③ 앞의 문장과 내용이 연결된다. 또한, ③ 뒤에는 소비자들이 구매를 멈추면 경제도 서서히 멈춘다는 주어진 문장의 내용과 대조적인 내용이 대조를 나타내는 연결어 **In contrast**와 함께 뒤에 이어지고 있으므로 주어진 문장이 들어갈 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조분석

- World leaders, [faced with a severe economic downturn], **look** to consumers for help.
[]는 주어 World leaders를 부연 설명하는 분사구문이고 look이 술어 동사이다.

어휘 및 어구

in response to ~에 대응하여
sector 부문
evident 분명히 나타난, 분명한
crisis 위기
downturn 침체, 하강
carry on with ~을 계속하다
confidence 자신감
retail store 소매점
supply chain 공급망
manufacturer 제조업자
firm 회사
share 몫
corporate 법인의, 기업의
heart 중심, 심장부

Word Search

정답 1. evident 2. confidence 3. corporate

Exercise 3

정답 ④

소재

정체성 주장 강화를 위한 자기표현

예석

사람들은 정체성에 대한 자신의 주장을 진척시키기 위해 자기표현을 사용한다. 몇몇 연구에서 참가자들에게 자신의 주장에 대해 안심하거나 아니면 불안하게 느끼도록 하였다. 예를 들어, 전문 기타리스트가 되기를 열망하는 참가자들 중 일부는 그들의 성격상의 특징이 전문 기타리스트들의 그것과 현저하게 다르다는 말을 들었는데, 이것은 그 참가자가 그런 전문가들 중 한 사람이 되는 과정에 있지 않다는 메시지를 전달하였다. 다른 이들은 (성격상의) 특징에 정확히 들어맞는다는 말을 들었는데, 그것은 마치 그들이 전문 기타리스트가 되는 프로젝트를 잘 하고 있는 듯한 느낌을 들게 했다. 그리고 나서 그들은 초보자들에게 기타 레슨을 하고 싶은지의 여부, 그리고 만약 그렇게 된다면 얼마나 많은 기타 레슨을 하고 싶은지에 대한 질문을 받았다. 전문 기타리스트가 되겠다는 자신들의 주장에 불안을 느끼게 된 사람들은 이미 전문 기타리스트처럼 보이고 있다는 말을 들은 사람들보다 훨씬 더 많은 레슨을 하고 싶어 했다. 불안한 사람들은 다른 사람들에게 기타를 가르침으로써 기타리스트가 되겠다는 자신의 주장을 강화하고 싶어 했는데, 왜냐하면 이 다른 사람들이 그들을 훌륭한 기타리스트로 볼 것이기 때문이었다.

→ 일부 연구가 시사하는 바에 따르면, 자신이 되고 싶어 하는 전문가의 자질이 자신에게 부족하다는 평가를 받는 사람들은 자신의 정체성 주장을 강화하려고 자기표현을 사용한다.

문제예설

전문가로서의 정체성에 불안감을 느끼는 사람들은 자신의 정체성에 대한 주장을 강화하기 위해 자기표현을 사용한다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ④ '부족하다(lack) - 강화하려고(reinforce)'가 가장 적절하다.

- ① 소유하다 - 정당화하려고
- ② 소유하다 - 나타내려고
- ③ 개발하다 - 인지하려고
- ④ 부족하다 - 철회하려고
- ⑤ 부족하다 - 철회하려고

구조분석

■ For example, among participants who aspired to become expert guitarists, some were told that their personality profiles differed markedly from those of expert guitarists, [which conveyed the message {that the participant was not on his or her way to becoming one of those experts}].

[]는 앞의 내용을 부연 설명하는 관계절이고, { }는 the message의 내용에 대해 설명하는 동격절이다.

어휘 및 어구

self-presentation 자기표현

advance 진척시키다

claim 주장, 단언

identity 정체성

aspire 열망하다

markedly 현저하게

convey 전달하다

fit 들어맞다

precisely 정확히

Word Search

정답 1. advance 2. markedly 3. fit

Exercise 4

정답 ⑤

소제

진화를 유발하는 새로운 요구

해석

지구 생명체의 역사가 보여 주는 바는, 새로운 요구가 발생할 때 진화가 새로운 구조를 창조함으로써 그것들을 수용한다는 것이다. 원시 지구에서는 단세포 생물이 결합하여 다세포 생물이 되어 집단적인 힘을 얻는 대가로 독립을 포기하였다. CO₂ 호흡 식물은 O₂ 호흡 동물과 협력하여 각각 더 빨리 진화할 수 있는 새로운 생물권을 만들었다. 포식자는 사냥하는 더 좋은 방법을 창안했고, 그래서 먹잇감은 더 나은 방어를 창안했으며, 그것은 포식자가 또 다시 혁신하게 했다. 인간이 출현하자 그 과정에 속도가 붙어 각 순환이 수천 년이 아니라 수 세기 동안에 일어났다. 쟁기는 더 나은 수확으로 이어졌고, 이것은 사람들에게 더 나은 쟁기를 발명할 수 있는 여가 시간을 주었다. 전보는 신문을 전국적인 것으로 만들었고, 이것은 전신 타자기와 같은 더 나은 신문의 도구에 대한 수요를 창출했다. 새로운 컴퓨터 칩은 전기 공학자들이 훨씬 더 빠른 칩을 만들 수 있게 해 주었다. 각각의 밀기는 당김을 방해하며(→ 유발하며), 이것은 또 다른 밀기를 위한 자리를 마련한다.

문제해설

포식자의 사냥에 대응하여 먹잇감이 더 나은 방어를 창안하자 포식자가 다시 더 나은 사냥법을 혁신하게 했다는 내용, 쟁기가 더 나은 수확을 가져오자 늘어난 여가 시간을 이용해 더 나은 쟁기를 발명한다는 내용, 전보가 신문을 전국적인 것으로 만들자 전신 타자기에 대한 수요가 창출되었다는 내용 등으로 보아, 전체적으로 주어진 글은 새로운 요구가 발생할 때 진화는 새로운 구조를 창조함으로써 그것들을 수용한다는 내용을 다루고 있다. 따라서 ⑤ interrupts(방해하며)를 triggers(유발하며)와 같은 어휘로 바꿔야 한다.

구조분석

■ Predators invented better ways to hunt, so prey invented better defenses, [which forced predators to innovate yet again].

[]는 앞의 내용을 부연 설명하는 관계절이며, 「force + 목적어 + 목적보어(to부정사)」구문이 쓰였다.

어휘 및 어구

arise 발생하다

evolution 진화

accommodate 수용하다, 부응하다

primeval 원시의

surrender 포기하다

independence 독립

in exchange for ~의 대가로

collective 집단적인

biosphere 생물권

predator 포식자

innovate 혁신하다

cycle 순환, 주기

take place 일어나다

rather than ~이러기보다[이 아니라]

plow 쟁기

harvest 수확, 추수

telegaph 전보

journalistic 신문의, 기자의

set the stage for ~을 위한 자리를 마련하다

Word Search

정답 1. primeval 2. collective 3. biosphere

Exercise 5~7

정답 5. ② 6. ④ 7. ⑤

소 제

Maulana Arshadi의 일화

해 석

(A) Husain Kurt 왕의 시대에 Maulana Arshadi라는 이름을 가진 사람이 살았는데, 그는 자신의 가난과 구걸로 아주 유명했지만, 아름다운 목소리를 가지고 있어서 그것으로 사람들의 마음을 움직이곤 했다. Husain Kurt가 Shiraz의 Shujah 왕에게 자신의 메시지를 전하기 위해 전령을 보내고자 하자, 사람들이 말했다. “거지 Maulana Arshadi의 말씀씨가 훌륭합니다.”

(C) Husain 왕은 그를 불러 “나는 중요한 임무를 맡겨 너를 보내려 한다. 네가 가진 유일한 결점은 네가 구걸한다는 것이다. 그러나 거기서 구걸하여 내 이름을 불명예스럽게 하지 않겠다고 약속한다면 나는 기꺼이 너를 Shiraz로 보낼 것이다.”라고 말했다. 이렇게 말하면서 그는 그에게 2만 디나르를 주었고, Maulana Arshadi는 자기 댄에는 Shiraz에서 구걸하지 않겠다고 약속했다. 여행 준비가 이루어졌고 돈이 그에게 건네지자 마침내 그는 Shiraz를 향해 출발했다.

(B) 그곳에 도착한 후에, 그가 Husain 왕으로부터 받은 메시지에 대한 응답이 그에게 주어졌는데, 그가 돌아가고자 할 때, Shujah 왕과 그의 조정의 신하들은 그의 목소리로 설교를 좀 듣고 싶다는 소망을 나타냈다. 금요일 기도식 후에 이슬람 사원에서 그가 설교하기로 결정되었다. 왕의 조정의 신하들뿐만 아니라 백성들이 그가 말하는 것을 들으려고 이슬람 사원에 모였다.

(D) 금요일에, 그가 말을 시작하자, 곧 그는 자신의 목소리로 모든 사람을 사로잡았는데, 이것을 보면서 그의 구걸하는 버릇이 그의 욕심을 자극해서 자신을 억제할 수 없게 되자 그가 말했다. “저는 제 가난과 구걸에 관해 말하지 않겠다고 약속했습니다. 그런데 제가 여러분의 도시로 들어온 때부터 저는 여러분 쪽에서 아무런 자선도 본 적이 없습니다! 여러분 모두 저에게 아무런 적선도 하지 않기로 약속한 것입니까?” 이 말을 듣고 백성들은 웃음을 터뜨린 다음, 그에게 매우 많은 돈을 주어서 그는 기쁘고 만족하게 되었다.

문제예설

5 Husain Kurt 왕이 Shiraz의 Shujah 왕에게 전령을 보내려 할 때 구걸을 해서 살면서 말씀씨가 뛰어난 Maulana Arshadi를 추천받았다는 내용인 (A)에 이어서, Husain Kurt 왕이 그를 전령으로 보내면서 Shiraz에서는 구걸을 하여 자신의 명예를 수치스럽게 하지 말라고 약속을 받는 내용인 (C)가 와야 한다. 이에 이어서 Shiraz의 Shujah 왕에게 전한 메시지에 대한 응답을 받고 떠나려 할 때 Shujah 왕과 그의 조정의 신하들의

요청으로 설교를 하게 되었다는 내용인 (B)가 와야 하며, 그 다음에 설교 자리에서 자신의 목소리로 사람들을 사로잡게 되자 결국 적선을 요구하는 말을 하게 되었다는 내용인 (D)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ② '(C)-(B)-(D)'가 가장 적절하다.

6 (d)는 Husain Kurt 왕을 가리키고 나머지는 모두 Maulana Arshadi를 가리킨다.

7 Shiraz에서 그의 설교를 듣고 백성들이 웃음을 터뜨리고 많은 돈을 주었다고 했으므로, ⑤는 글의 내용으로 적절하지 않다.

구조분석

■ [Preparations were made for the journey], [the money was handed over to him] and [he eventually set out for Shiraz].
and로 연결된 세 개의 []가 병렬 구조를 이루고 있다.

어휘 및 어구

beggary 구걸

possess 가지고 있다, 소유하다

messenger 전령

convey 전하다

administration 조정(朝廷), 행정 기관

sermon 설교

preach 설교하다

mosque 이슬람 사원

prayers 기도식, 기도회

summon 부르다

flaw 결점

on one's part 자기 댄에는

set out for ~을 향해 출발하다

captivate 사로잡다

observe 보다, 관찰하다

trait 버릇, 특성

stimulate 자극하다

greed 욕심, 탐욕

restrain 억제하다

witness 보다, 목격하다

charity 자선

give one's word 약속하다

proceed to (어떤 일을 먼저 한 후에) ~하다

Word Search

정답 1. messenger 2. preach 3. flaw

Exercise 8

정답 ④

소 제

자기 감시

해 석

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

문제해설

(A) 자신이 남들에게 어떻게 특정한 인상을 주고 있는지 의식하면서 남들의 반응과 관련해서 자신의 행동을 통제한다고 했으므로 sensitive(민감한)를 써야 한다. resistant는 '저항하는'이라는 뜻이다.

(B) 남들은 여러분이 어떻게 행동해야 할지에 관해 관찰하고 있고 선택하고 있다는 것을 모를 것이라고 했으므로 internal(내면의)을 써야 한다. external은 '외적인'이라는 뜻이다.

(C) 자기가 한 경솔한 말에 대한 상대방의 반응을 보고 상황을 수습할 수 있는지 본다고 했으므로 repair(바로잡기)를 써야 한다. claim은 '주장'이라는 뜻이다.

구조분석

■ Think of the times [when you consciously monitored {how you were coming across in a situation}].
[]는 앞에 있는 the times를 수식하는 관계절로 when은 관계부사이다. { }는 monitored의 목적어 역할을 한다.

어휘 및 어구

- self-monitoring 자기 감시, 자기 점검
- process 과정
- come across (특정한) 인상을 주다
- involve 수반하다, 포함하다
- reaction 반응
- analyze 분석하다

- regulate 통제[규제]하다
- stare 주시, 뵈히 쳐다보기
- fix 수습하다, 바로잡다

Word Search

정답 1. reaction 2. analyze 3. regulate

Exercise 9

정답 ③

소 제

신화적 사고방식에서 과학적 사고방식으로의 전환

해 석

고대인들은 신화로 알려진 이야기들을 이용하여 자신의 세계를 설명했다. 중앙아프리카의 Bakuba 사람들은 어떤 거인이 아플 때 세계가 형성되었다고 생각했다. 고대 로마인들은 바다의 신 Neptune이 화가 났을 때 폭풍과 지진이 일어난다고 믿었다. 그 후 약 2,500년 전부터 Miletus의 Thales와 Aristotle과 같은 그리스 철학자들이 자신들의 주변에서 볼 수 있는 것을 근거로 하여 우주의 작용에 의문을 품기 시작했다. 그들은 자연현상을 관찰함으로써 지식을 쌓는, 기록된 역사상 과학자처럼 생각한 최초의 사람들이었다. 이집트, 인도, 중국을 포함한 고대 세계의 다른 지역에서도 사상가들이 새로운 발견을 하여 새로운 이론을 발전시켰다. 비록 이러한 개척자들의 생각들 중 일부는 나중에 틀린 것으로 판명되었지만, 그들의 혁명적인 사고방식은 현대 과학의 토대를 놓았다.

문제해설

자신의 세계에 관해 신화적으로 설명하던 데서 자연현상을 관찰함으로써 지식을 쌓아가는 과학적 사고방식으로 전환한 것에 관한 내용으로, ③ 다음에 있는 They는 그 앞에 있는 신화적으로 세상을 설명하던 The ancient Romans를 가리키는 것이 아니라 주어진 문장에 있는, 자기 주변에서 볼 수 있는 것을 근거로 하여 우주의 작용에 의문을 품기 시작했던 Greek philosophers를 가리키는 것이므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조분석

■ The Bakuba people of central Africa thought [the world was formed {when a giant was sick}].
[]는 thought의 목적어 역할을 하고 그 안에 있는 { }는 접속사 when이 이끄는 시간의 부사절이다.

어휘 및 어구

philosopher 철학자

working (주로 복수로) 작용
 universe 우주
 ancient 고대의
 myth 신화
 form 형성하다
 earthquake 지진
 observe 관찰하다
 phenomenon 현상 (pl. phenomena)
 theory 이론
 pioneer 개척자
 revolutionary 혁명적인
 lay the foundations of ~의 토대[기초]를 놓다

Word Search

정답 1. phenomenon 2. pioneer 3. foundation

Exercise 10

정답 ①

소개

혐오 표현

해석

폭력적이고 차별적인 행동은 신속하게 처벌받아야 하고, 차별적이고 혐오에 찬 견해를 전하는 발언은 강력하게 반박되어야 한다. 그러나 우리가 혐오에 찬 있다거나 차별적이라 간주하는 견해를 처벌하는 것은 기본적인 언론의 자유의 원칙을 위반할 뿐만 아니라 또한 아마 집단 간 불신과 차별을 줄이기보다는 증가시킬 것이다. 증거는 견고한 구조적 차별 때문에 우리 중 누구도 우리 사회에 스며들어 있는 '암묵적' 편견 즉 무의식적 편견을 면하지 않는다는 점을 시사한다. 그러므로 차별적인 고정 관념을 반영하는 발언은 흔히 악의라기보다는 무지나 무감각에서 생겨날 수 있다. 물론 우리는 의도하지 않은 종류를 포함하여 편견과 강력하게 싸워야 한다. 그러나 그렇게 하기 위한 도구는 적절하게 조정되어야 한다. 부주의하게 고정 관념에 사로잡힌 견해를 전하는 사람은 '혐오 표현'에 대한 고발과 처벌보다는 건설적인 교육적 노력에 더 긍정적으로 반응할 가능성이 있다. 사실상, 혐오에 찬 견해를 의식적으로 품고 표현하는 사람들에게 조차, 그런 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데 교육적 전략이 검열보다는 더 유망하다.

→ 우리는 교육적 노력을 통해서 차별적인 견해에 맞서 강력하게 싸워야 하는데, 그것은 아마 혐오 표현을 사용하는 사람으로부터 그들이 의도적으로 자기 견해를 표현하는지에 상관없이 긍정적인 반응

을 일으킬 것이다.

문제해설

차별적이고 혐오에 찬 견해의 표현을 처벌하면 언론의 자유를 위반하고 집단 간 불신과 차별 증거를 가져오지만, 건설적인 교육적 전략을 쓰면, 부주의로 혐오에 찬 편견을 전하는 사람에게 더 긍정적인 반응을 끌어낼 수 있고, 의식적으로 표현하는 사람의 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데도 더 유망하다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① '교육적(educational) - 의도적으로(intentionally)'가 가장 적절하다.

- ② 교육적 - 일관되게
- ③ 집단 간의 - 습관적으로
- ④ 의식적 - 격하게
- ⑤ 의식적 - 편견을 가지고

구조분석

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

첫 번째 []가 문장의 주어인데, 첫 번째 { }는 관계절로 Someone을 수식하고 있다. 두 번째 []와 세 번째 []가 비교되고 있다. 세 번째 []에서 and로 연결되는 두 개의 { }는 to에 이어지고, “hate speech”는 전치사 of와 for의 공통 목적어이다.

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

첫 번째 []는 관계절로 people을 수식하고 있다. 두 번째와 세 번째의 []가 비교되고 있다.

어휘 및 어구

discriminatory 차별적인

swiftly 신속히, 즉시

contradict 반박하다

free speech 언론의 자유(freedom of speech)

may well 아마틀림없이 ~할 것이다, ~하는 것도 당연하다

intergroup 집단 간의(사이의)

distrust 불신

immune from ~을 면하는, ~의 영향을 받지 않는

implicit bias 암묵적 편견(무의식에서 작용하는 편견)

pervade (구석구석) 스며들어 있다, 만연하다

reflect 반영하다, 반사하다
 insensitivity 무감각
 vigorously 강력하게, 힘차게
 unintended 의도하지 않은
 variety 종류, 다양성
 negligently 부주의하게
 outreach (서비스나 정보를 제공하는) 노력, 지원 활동
 accusation 고발, 비난
 harbor (생각 등을) 품다; 항구
 promising 유망한, 전망이 좋은
 censorship 검열
 alter 바꾸다

Word Search

정답 1. contradict 2. vigorously 3. accusation

Exercise 11

정답 ⑤

소 제

음악 교육에 과학 기술을 도입하는 문화적 동기

해 석

음악 교육에 과학 기술을 포함하는 동기는 교육적이기보다는 문화 적일 수도 있다. 한 분야로서 교육은 본질적으로 변화가 느리다. 교 사가 되기 전에 개인은 학생으로서의 자신의 경험으로 17년 이상 동안의 교육 과정에서 깊이 사회화되어 왔을 것이다. 이 여러 해 동 안 교사들을 지켜보았으니 우리는 배운 대로 가르치는 경향이 있다. 좋은 교수 관행이 여러 세대를 거쳐 앞으로 전해질 때는 이것이 유 익할 수 있지만, 새로운 접근법이 이용되지 않은 상태일 때는 결점 이 될 수도 있다. 이전 세대의 음악 교사들은 컴퓨터와 디지털 기술 을 사용하지 않았는데, 그러지 않기로 선택했기 때문이 아니라 단지 그 과학 기술을 이용할 수 없었기 때문이다. 새로운 과학 기술의 교 육적인 이득을 탐색하는 것은 전문적 교육자의 책무일 뿐만 아니라, 교육이 최신의 상태로 그리고 사회에 연계된 상태로 유지되는 것도 중요하다. 과학 기술이 없는 음악 교실은 부모들과 관리자들에게 사 회의 음악적 실행과 관련이 없거나 훨씬 더 나쁘게는 학생들의 경 험으로부터 실제로 단절되는 것으로 보이는 위험을 피한다(→ 감수 한다).

문제해설

새로운 과학 기술을 도입하지 않은 음악 교실은 사회의 음악적 실행과 관련이 없거나 학생들의 경험과 단절되어 보일 수 있으

므로, ⑤의 avoids(피한다)는 runs(감수한다)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ Previous generations of music teachers did not use computers and digital technologies, **not because** [they chose not to] **but simply because** [the technology was not available].

두 개의 []가 「not because ~ but because ...」(~ 때문이 아니라 ... 때문에)의 구조에서 사용되고 있다. 첫 번째 [] 안의 to는 to use computers and digital technologies를 대신하는 표현이다.

어휘 및 어구

incorporate (일부로) 포함하다
 instruction 교육, 교수, 지시
 inherently 본질적으로
 socialize 사회화하다
 beneficial 유익한
 practice 관행, 실행, 습관
 transmit 전하다, 전달하다
 drawback 결점, 문제점
 current 최신의, 현재의, 통용되는
 administrator 관리자, 행정가

Word Search

정답 1. transmit 2. incorporate 3. socialize

Exercise 12~14

정답 12. ② 13. ③ 14. ④

소 제

Marian Anderson의 부활절 공연

해 석

(A) Marian Anderson은 1890년대에 전형적인 흑인 가정에 태 어났다. 6세 때, Anderson은 Philadelphia의 Union Baptist Church 성가대에서 노래를 부르기 시작했다. 청중들이 그녀의 빼 어난 콘트라alto 목소리를 인정하는 데는 오랜 시간이 걸리지 않았다. 16세가 되었을 때, Anderson은 뉴욕시의 무대에서 노래를 부르고 있었다. 이내 그녀는 유럽에서 공연해 달라는 초대를 받아들였다. 그 곳에서, 콘서트와 오페라의 기획자들은 그녀의 재능을 보여 주기를 몹시 원했다.

(C) 하지만, 미국에서는 가까이 Anderson을 자신의 무대에 오르

게 하려는 기획자들이 거의 없었다. 1939년 공연 제작자인 Sol Hurok은 파리에서 Anderson이 공연하는 것을 듣고 그녀의 인종과 상관없이 그녀의 아름다운 목소리가 미국인들의 마음에 들 것으로 판단했다. 그는 Anderson을 미국의 대형 홀 전국 순회공연에 예약했다. 국가의 수도인 Washington, D.C.에서 그녀는 Constitution Hall의 2,000석 음악당에서 공연하도록 예약되었다. 이곳은 자기 조상들이 미국 독립 전쟁에서 싸웠던 여성들의 조직인 Daughters of the American Revolution(DAR)의 본부이다.

(B) 그런데 콘서트 날짜가 다가왔을 때, Anderson은 DAR이 그녀가 Constitution Hall에서 공연하도록 허용하지 않으려 한다는 것을, 즉 '유색인들'은 그 무대에 오르는 것이 허락되지 않는다는 것을 들었다. Anderson이 Constitution Hall에서 공연하는 것을 금지하는 DAR의 결정에 대한 소식이 빠르게 Washington 전역에 퍼져 나갔다. 대통령 부인인 Eleanor Roosevelt가 DAR의 조치에 대해 알게 되었을 때, 그녀는 격분했다. 그녀 자신이 DAR의 회원이었으나 그녀는 인종에 대한 편견을 보여 주려는 조직에 더는 속할 수 없다고 결정했다. 그래서 그녀는 그 단체를 탈퇴했다.

(D) Roosevelt 여사는 내무장관인 Harold L. Ickes에게 Anderson이 링컨 기념관의 계단에서 콘서트를 여는 것을 허가하라고 촉구했다. 1939년 4월 9일 부활절 주일에 Marian Anderson이 하는 무료 콘서트에 참석하기 위해 75,000명이 모였다. 그 가수는 링컨 기념관의 계단 위에 만들어진 무대에 올라 전국의 수백만 라디오 청취자들에게 그 콘서트를 방송해줄 수많은 마이크 뒤에 자신의 자리를 잡았다. 그녀는 눈을 감고 "나의 조국, 그대에 대해, 감미로운 자유의 땅"이라는 가사를 노래했다. Marian Anderson은 'America'라는 노래를 부르기로 선택했던 것이었다.

문제에설

12 (A)의 마지막에 언급된 Anderson에 대한 유럽에서의 한 대와 상반되는 미국의 상황이 제시된 (C)가 제일 먼저 나와야 한다. Hurok에 의해 예약된 Anderson의 공연이 DAR의 반대에 부딪혀 무산되는 내용의 (B)가 그다음에 이어져야 하며, DAR의 결정에 격분한 Roosevelt 여사의 도움으로 Anderson이 링컨 기념관 계단에 설치된 무대에서 공연하는 장면을 그리고 있는 (D)가 마지막에 와야 한다. 따라서 알맞은 순서는 ② '(C)-(B)-(D)'이다.

13 (c)는 대통령 부인인 Eleanor Roosevelt를 가리키고 나머지는 모두 Marian Anderson을 지칭하는 대명사들이다. 그러므로 정답은 ③이다.

14 Sol Hurok은 Anderson이 유럽에서와 마찬가지로 미국에서도 인기가 있으리라 판단하고 Constitution Hall에서의 공연을 기획했으므로 글의 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조분석

■ The singer stepped onto the stage [that had been erected on the Lincoln Memorial's steps], [taking her place behind a battery of microphones {that would broadcast the concert to a national radio audience of millions}].

첫 번째 []는 the stage를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 and she took ~ millions로 달리 표현할 수 있는 분사구문이며, { }는 a battery of microphones를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

choir 성가대, 합창단
 incredible 빼어난, 믿을 수 없는
 promoter (공연·스포츠 행사 등의) 기획자, 기획사
 be anxious to ~하기를 몹시 원하다
 colored 유색인(의), 흑인(의)
 bar 금지하다, 막다
 spread 퍼지다
 outraged 격분한, 격노한
 organization 조직, 단체
 bias 편견
 theatrical 공연의, 연극의
 appeal to ~의 마음에 들다
 book 예약하다
 auditorium 음악당, 강당
 headquarters 본부
 independence 독립
 urge 촉구하다
 Interior Secretary (미국) 내무장관
 Easter 부활절
 erect 만들다, 세우다
 a battery of 수많은
 broadcast 방송하다
 'tis 고어로서 it is의 축약형
 thee 그대를, 그대에게(you의 고어인 thou의 목적격)

Word Search

정답 1. choir 2. urge 3. bias

Week 6 **12** 강

본문 138~149쪽

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

Exercise 1

정답 ③

소개

구조 조정이 젊은이들에게 미친 영향

해석

성인 진입기는 젊은이들이 자기의 인생 기회에 오래 지속하는 영향을 미치는 결정을 하는 탐색기이다. 지난 몇십 년에 걸친 중대한 사회적, 경제적 구조 조정은 장기 고용의 불안정성, 사회적 지위의 집단적 불안감, 그리고 성인 이행기에서의 더 큰 경제적 이직(즉 전직률)의 원인이 된다. 그런 경향을 더 구체적인 말로 옮기자면, 첫 번째로 이전 세대들은 폭등한 비용[물가]에 비해 더 젊은 연령에 더 많은 돈을 벌 수 있었다. 두 번째로 그 세대들은 한 회사에서 같은 일자리 유지와 승진을 덜(→ 더 잘) 할 수 있었다. 지금 젊은이들은 더 자주 일자리를 바꾼다. 세 번째로 극소수의 진입기의 성인들만이 자기의 현 일자리를 발전할 수 있는 장기 직업으로 간주하는데, 이는 임대료나 담보 대출금을 신뢰성 있게 지불하는 지위를 확보하는 데 현재는 더 오래 걸린다는 것을 의미한다. 네 번째로 점차 과학 기술화 되는 사회에서 최고의 지위에 필요한 기술은 더 대단한 수준의 인지 능력을 필요로 하는데, 그것은 고등 교육에 대한 수요를 계속 증가시켜 왔다. 대학 학위, 그리고 흔히 상급 학위는 이전 세대보다는 현재에 초보 수준의 지위에 더 흔히 필요하다.

문제해설

현재의 성인 진입기에는 사회적, 경제적 구조 조정으로 이전 세대에 비해 장기 고용이 불안정해졌고 더 자주 일자리를 바꾼다고 했으므로, ③의 less(덜)는 better(더 잘)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

- Third, only a small minority of emerging adults view their current job as a viable, long-term career — [meaning {it takes longer now to secure positions <that reliably pay the rent or a mortgage>}].
[]는 앞선 절의 내용을 부연하여 설명하는 분사구문이다. { }에는 「it takes + 시간 + to부정사」(~하는 데 (시간)이 걸린다)의 구조가 쓰였다. < >는 positions를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- exploratory 탐색의, 탐구의
- restructuring 구조 조정
- contribute to ~의 원인이 되다, ~에 기여하다
- insecurity 불안(감), 불안정
- turnover (직원) 전직률
- transition 이행기, 과도기, 변천
- term 말, 용어, 학기
- prior 이전의
- relative to ~에 비해, ~과 관련하여, ~과 비교하여
- inflated (물가가) 폭등한
- work one's way up (회사에서) 승진하다
- a minority of 소수의
- mortgage (담보) 대출(금)
- capacity 능력
- higher education 고등 교육, 대학 교육
- advanced degree 상급 학위[석사·박사 학위]
- entry-level 초보 수준의, 말단의

Word Search

정답 1. contribute 2. insecurity 3. transition

Tips

emerging adulthood(성인 진입기): Jeffrey Arnett이 2000년 *American Psychologist*에 게재한 논문에서 소개한 개념으로, 대개 18세에서 25세 사이의 젊은이들에 해당하며, 이 시기의 젊은이들이 독자적으로 역할을 탐색할 수 있는 선진국 사회와 관련이 있다. '발현 성인기, 초기 성인기' 등으로도 번역되어 있다.

Exercise 2

정답 ④

소개

아동 납 중독 예방 노력

해석

납이 특히 아동에게 미치는 건강상의 부정적 영향은 수 세기 동안 알려져 왔다. 그럼에도 불구하고 납은 미국에서 1900년대 초반에 휘발유와 페인트에 첨가되었고, 그리하여 납을 가정과 도로변에 두루 퍼뜨렸다. 납이 1970년대에 금지된 이래로 전체 인구의 혈중 납 농도는 급속히 하락했다. 하지만 수리가 제대로 되지 않은 더 오래된 주택에 사는 아동은 놀라운 비율로 계속하여 중독되고 있다. 1999년에 뉴욕주 Rochester의 어느 초등학교 교장은 자기 학교

신입생들의 41퍼센트가 높은 혈중 납 농도를 가지고 있음을 발견했는데, 이는 전국 비율보다 20배 높았다. 이 놀라운 격차는 연구자, 법률가, 보건 공무원, 시 공무원, 교육가, 그리고 아동 인권 옹호자를 포함하여 다양한 이해 당사자들이 납 중독을 막기 위해 협력하게 했다. 결과적으로 생겨난 연합은 보건 및 주택 담당 기관의 업무 협조를 증진했고, 종합적인 보도 기관 캠페인을 전개시켰으며, 2005년에는 획기적인 도시 납 법률을 통과시켰다. 2012년까지 납 농도가 높은 Rochester 아동의 수가 90퍼센트가 넘게 감소했는데, 그것은 비슷한 뉴욕주 북부 지방 도시들보다 2.4배 더 빠른 것이었다.

문제해설

주어진 문장의 **This striking disparity**가 ③ 다음 문장의 20배 차이를 가리키게 되고 ④ 다음 문장의 **The resulting coalition**이 주어진 문장에서 언급된, 다양한 이해 당사자들이 협력하게 된 것을 의미하므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조분석

- By 2012, [the number of Rochester children with elevated lead levels] **had decreased** over 90 percent, [2.4 times faster than in similar upstate New York cities].
- 첫 번째 []가 문장의 주어이고 **had decreased**가 술어 동사이다. 두 번째 []는 **over 90 percent**를 부연 설명하고 있다.

어휘 및 어구

striking 놀라운, 두드러진
advocate 옹호자; 지지하다
lead poisoning 납 중독
negative 부정적인
population-wide 전체 인구의
level (어떤 물질의 체액 중) 농도
housing 주택
alarming 놀라운
rate 비율, 속도
elementary 초등의
incoming 신입의, 갓 시작한
elevated 높은, 높아진
agency (정부) 기관
coordination (업무) 협조, 조정, 공동 작용
comprehensive 종합적인, 포괄적인
communications (라디오, 신문 등) 보도 기관, 통신 수단
groundbreaking 획기적인
upstate New York 뉴욕주의 북부 지방

Word Search

정답 1. negative 2. advocate 3. coordination

Exercise 3

정답 ②

소재

동물이 만들고 유지하는 신호의 정직성

예석

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

→ Zahavi에 따르면, 동물의 신호는 비용이 많이 들어서 그것의 정직함을 보장하기 때문에, 더 긴 꼬리와 같은 그러한 과시의 부담은 신호자의 생물학적 강점을 보여 준다.

문제해설

동물이 만들고 유지하는 신호는 그것에 수반되는 많은 비용 때문에 정직성이 보장되며, 가장 건강한 개체만이 그러한 비용을 감당할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ② '보장하기(guaranteeing) - 강점(strength)'이 가장 적절하다.

- ① 숨기기 - 필요
- ③ 숨기기 - 약점
- ④ 과장하기 - 다양성
- ⑤ 보장하기 - 방어

구조분석

- Zahavi argued [that honest signals are maintained {because **they** are costly (in terms of strategic costs), **such that** only a genuinely 'good' individual can afford to make the signal}].

[]는 argued의 목적어 역할을 하는 명사절이다. { }는 부사절이며 그 안에 쓰인 they는 honest signals를 가리키는 대명사이다. 「~, such that ...」은 ‘...할 정도로 ~하다’라는 의미를 나타낸다.

어휘 및 어구

- signal 신호
- reflection 반영, 반사
- pay 이득이 되다
- prevail 우세하다, 승리하다
- strategic 전략적인
- genuinely 진정으로
- tail 꼬리
- mate 짝
- fit 건강한, 적합한
- cope with ~을 감당하다
- predation 포식
- efficiency 효율, 능력

Word Search

정답 1. strategic 2. reflection 3. genuinely

Exercise 4

정답 ①

소제

사회 문제 영화의 수명

예석

진지한 연구자에게 특히 흥미로운 하나의 범주는 사회 문제 영화를 포함하지만, 그런 영화는 평가하기 어려운데, 왜냐하면 그것의 노후화가 매우 빠르게 일어날 수 있기 때문이다. 영화는 단지 몇 년만 지나도 구식이 될 뿐만 아니라 사회 내부에서 완전히 관련이 없게 될 수도 있다. 이것은 그 영화가 공략하던 문제가 제거되거나 바로잡힐 때 발생한다. 어떤 의미에서 사회 문제 영화는 그것의 목적 달성에 실패함으로써만 긴 수명을 누릴 수 있는데, 그 이유는 (영화에서) 묘사된 그 문제가 (해결되어) 더는 존재하지 않게 되자마자 대체로 그 영화의 영향력이 상실되기 때문이다. 이것은 좁고 시사적이며 지극히 당대적인 문제를 다루는 영화에 대해서 특히 그러하다. 문제가 더 일반적일수록 그것의 영향은 더 광범하고, 그것이 개혁에 더 저

향할수록 그것을 겨냥한(반대하여 연출된) 사회 문제 영화의 수명은 더 길다. 그 사회 문제가 존재하는 한 그 영화는 관련성을 지닌다.

문제해설

(A) 단지 몇 년만 지나도 구식이 되고 사회에서 관련성이 없어질 수 있으므로, rapidly(빠르게)가 적절하다. slowly는 rapidly의 반의어이다.

(B) 어떤 영화가 공략하던 사회 문제가 해결되면 그 영화의 영향력은 없어지고 해결되지 않으면 영향력이 오래 유지되므로, failing(실패함)이 적절하다. succeeding은 ‘성공함’이라는 뜻이다.

(C) 사회 문제 영화의 수명이 긴 경우는 그 사회 문제가 해결되지 않고 지속될 때이므로, resistant(저항할)가 적절하다. subject는 ‘영향을 받는’이라는 뜻이다.

구조분석

■ [The more general the problem, the more widespread its effects]; and [the more resistant it is to reform, the longer is {the life span of the social problem film <directed against it>}].

두 개의 [] 각각에서 「the + 비교급, the + 비교급」(더 ~할수록 더 ...하다) 구문이 사용되었다. 첫 번째 [] 안의 its와 두 번째 [] 안에 있는 두 개의 it은 모두 the problem을 가리킨다. { }는 술어 동사 is의 주어이고, < >는 분사구로 앞의 the social problem film을 수식한다.

어휘 및 어구

- encompass 포함하다, 아우르다
- evaluate 평가하다
- aging 노후화, 노화
- dated 구식의
- irrelevant 관련이 없는, (특정 상황에) 중요하지 않은
- eliminate 제거하다
- portray 묘사하다
- be true of ~에 대해서 그러하다[적용되다]
- topical 시사적인, 국부적인
- contemporary 당대의, 현대의, 동시대의
- widespread 광범한, 광범위한
- life span 수명
- direct 겨냥하다, (연극·영화를) 연출하다
- relevance (당면 문제와의) 관련성, 중요성

Word Search

정답 1. encompass 2. eliminate 3. contemporary

Exercise 5~7

정답 5. ⑤ 6. ⑤ 7. ④

소 제

학교에 잘 적응한 Melody

해 석

(A) 어느 시점에 뇌 손상을 입었던 Melody는 일곱 살이 되었고 1969년 9월에 첫 공립학교에 갈 준비가 되었다. 신학기 할인 판매 덕분에 나는 두 딸 모두의 눈과 잘 어울리는 푸른색 격자무늬 천 재료를 가지고 재봉틀로 다갔다. 그들 둘 다 Melody가 Pinkard Court School에 처음으로 가는 날의 행사를 위한 새 드레스를 갖게 될 것이었다. 그날은 따뜻하고 화창했으며, Blue Ridge 산맥은 아름다운 가을 색채를 보여 주었다. 나는 Melody에게 그녀의 선생님인 Williams 선생님이 전날 밤에 전화했었고 그녀는 선생님의 책상 근처에 있는 책상을 갖게 될 것이라고 말했다.

(D) 학교까지 분주한 거리를 따라 달리는 동안, Melody는 우리가 도착한 후 동생 Wendy가 자기와 잠시 함께 있기를 특히나 바라는 것 같았다. 나는 그녀에게 Wendy와 나 둘 다 남아 모든 이들을 만나고 Melody가 거기서 무엇을 할 예정인지 알아보겠다며 그녀를 안심시켰다. 그녀는 이런 말을 듣자 우리 둘 모두에게 만족스러워하며 크게 싱긋 웃어 주었다. 우리가 학교에 도착했을 때 Wendy는 재빨리 자신의 자동차 좌석 벨트를 풀었다. 활기차고, 세 살이며 에너지가 충분한 그녀는 차에서 뛰어내리고 싶어 안달이었다.

(C) 입구를 향해 걸어가며 나는 두 소녀의 손을 잡았다. Wendy는 자주 Melody와 나를 다섯 걸음 앞서갔다. Melody의 선생님인 Williams 선생님은 교무실에서 따뜻한 포옹으로 우리를 만나 주었다. 부드럽고 상냥한 목소리로, 그녀는 우리를 반기며 Melody에게 그녀의 책상을 보여 주었다. 그녀는 이어서 Melody에게 그녀의 음악 사랑에 대해 들었다고 말했다. 그녀는 그곳에서 자신의 음악 선생님인 Harris 선생님을 일주일에 두 번 만나, 수업 시간에 음악 공부할 기회를 많이 하게 될 터였다.

(B) 몇 주가 지나면서, Melody가 새 학교로 잘 옮겨졌음이 분명해졌다. Williams 선생님은 가능한 한 열심히 공부하려는 Melody의 노력을 인정하고 높이 평가했다. 비록 색깔과 모양, 숫자가 그녀의 약한 지력으로는 계속해서 이해되지 않았지만, 그녀는 늘 집중했고, 경청하며 최선을 다하려 했다. Melody는 학교와 특히 음악 선생님을 매우 좋아했고, Melody가 다른 모든 학생과 똑같이 대우받을 것이라는 사실은 바로 처음부터 합의된 것이었다. 이것은 관계된 모든 사람에게 놀라울 정도로 잘 작동했다.

문제예설

5 어느 시점에 뇌 손상을 입었던 Melody가 공립학교에 갈 준비가 되어 입고 갈 드레스가 준비될 것이라는 내용의 (A) 다음

에는, 학교에 가는 동안 걱정하는 Melody를 안심시키고 에너지가 충분한 Wendy의 모습을 묘사하는 내용의 (D)가 오고, 학교에 도착하여 Melody의 선생님인 Williams 선생님이 따뜻하게 반겨 주었고 책상과 음악 수업을 안내해 주었다는 내용의 (C)가 이어진 다음, Melody가 가능한 한 열심히 공부하려는 노력으로 선생님께 인정을 받는 모습을 통해 학교에 잘 적응하였다는 내용의 (B)가 나오는 것이 글의 순서로 가장 적절하다. 그러므로 (A)에 이어질 글의 순서로 ⑤ (D)-(C)-(B)가 가장 적절하다.

6 (e)는 Wendy를 가리키고, 나머지는 모두 Melody를 가리킨다.

7 Williams 선생님은 Melody의 음악 사랑에 대해 들었다고 말했으므로, Melody에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ④이다.

구조분석

■ I assured her [that Wendy and I would both stay to meet everyone and learn {what Melody would be doing there}].

[]는 assured의 직접목적어 역할을 하는 명사절이고, { }는 learn의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

sustain (상처 등을) 입다, 지속하다

back-to-school 신학기의

match ~과 잘 어울리다

occasion 행사, 경우

display 보여 주다

transition 이동, 이행(移行), 전환

appreciate 높이 평가하다

consistently 늘, 지속적으로

treat 대우하다

concerned 관계된, 관련된

entrance 입구

embrace 포옹; 포옹하다, 받아들이다

gentle 상냥한, 부드러운

assure 안심시키다

grin 싱긋 웃음

unfasten (잠긴 것을) 풀다

bouncy 활기찬

be anxious to ~하고 싶어 안달이다

leap 뛰다

Word Search

정답 1. sustain 2. appreciate 3. leap

Exercise 8

정답 ⑤

소 제

소문을 받아들이기 쉬운 상황

해 석

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

문제해설

사람들은 끔찍한 사건에 격분할 때 자신의 감정 상태를 정당화하는 소문들을 더욱더 받아들이고 그러한 사건들을 의도적인 행위의 탓으로 하기 쉽다는 내용으로 미루어, ⑤의 stable(안정적인)을 unstable(불안정한)과 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ Terrible events produce outrage, and when people are outraged, they are all the more likely [to accept rumors {that justify their emotional states}], and also [to attribute those events to intentional action].
 두 개의 []는 likely에 연결되는 to부정사구이고, 첫 번째 [] 안의 { }는 rumors를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- threaten 위협하다
- blame 비난하다; 비난
- threat 위협, 협박
- inevitable 불가피한. 필연적인
- on the basis of ~에 근거하여
- crisis 위기
- speculation 추측, 고찰

- outlet 배출구
- outrage 격분, 분개; 격분하게 하다
- all the more 더욱더
- justify 정당화하다
- attribute ~ to ... ~을 ...의 탓으로 돌리다
- intentional 의도적인
- simultaneously 동시에
- relieve 완화하다, 완화되다
- urge 충동
- rationalize 합리화하다
- self-serving 이기적인, 자기 이익을 도모하는
- influential 영향력 있는

Word Search

정답 1. threat 2. blame 3. relieve

Exercise 9

정답 ⑤

소 제

조사에서 변수들을 통제하기

해 석

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

문제해설

광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들 사이에 후보자 선호도의 차이를 발견한다고 해도 그것이 광고 때문이라고 확신할 수 없

을 것이라는 내용의 주어진 문장은 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들에게 선호하는 후보자를 물어보았다는 내용의 문장 바로 다음인 ⑤에 오는 것이 가장 적절하다. 주어진 문장은 그것이 광고 이외에 다른 변수 때문일 수도 있다는 내용의 뒤 문장과도 잘 어울린다.

구조분석

■ If we found a **difference** in candidate preferences **between** [those who saw the advertisement] **and** [those who **did not**], we could never **be sure that** this difference was due to having watched the advertisement or not.

「difference between ~ and ...」은 ‘~과 ...의 차이’라는 뜻이다. 두 번째 []에서 did not은 did not see the advertisement의 뜻이다. 「be sure that ~」은 ‘~이라고 확신하다’라는 의미이다.

어휘 및 어구

candidate 후보자

preference 선호(도)

advertisement 광고

due to ~ 때문에

isolate 격리하다

manipulate 조작하다

maximize 극대화하다

Word Search

정답 1. candidate 2. isolate 3. maximize

Exercise 10

정답 ③

소개

무인 자동차가 가져올 변화

해석

2030년쯤에는 대부분의 자동차는 무인 기술 채택 비율에 따라 완전히 또는 부분적으로 운전자가 필요 없게 될 것이다. 이것은 그때쯤이면 속도가 빠른 자동차 소유자와 그들의 차량을 결속하는 특별한 관계가 단순한 이유로 완전히 사라질 것을 의미하는데, 즉 가속 및 속도와 직접적으로 연관된 자동차의 성능이 운전자가 필요 없는 환경에서 틀림없이 사라질 것이고 그것과 함께 빠르거나 강력한 자동차와 관련된 가치도 사라질 것이기 때문이다. 게다가, 속도는 자

동으로 감시되거나 조절될 가능성이 아주 많아서, 일부 위험성뿐만 아니라 운전자가 여전히 즐기는 자유의 느낌도 없앨 것이다. 그러면 인전이 판매에 도움이 되는 강력한 장점으로 남을 것이다. 편안함, 그리고 더 일반적으로 말해서 (탐승) 이동 경험이 점점 더 중요해질 것이다. 주목하기에 흥미로운 것은, 이런 판매에 도움이 되는 주요 장점들을 더 주의 깊게 생각해 보면 그것들이 이상하게도 버스나 기차를 운행하는 사람이 홍보하고 있는 가치처럼 보인다는 것이다. 이 말은 대중 교통수단과 개인 교통수단 사이의 차이점이 점점 더 줄어들 것이라는 뜻이다.

→ 무인 자동차는 자동차 소유자가 속도와 관련된 자신의 자동차의 성능에 대해 행사하는 통제력을 없애서, 개인 교통수단을 대중 교통수단과 더 비슷하게 만들 것이다.

문제해설

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

① 권장해서 - ~과 비슷하게

② 복구해서 - ~과 다르게

④ 권장해서 - ~보다 효율적이게

⑤ 없애서 - ~과 다르게

구조분석

■ Furthermore, speed will most likely be automatically monitored or controlled, [taking away some of the risks but also the feeling of freedom {that drivers still enjoy}].

[]는 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다. { }는 the feeling of freedom을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

partially 부분적으로

driverless 운전자가 필요 없는, 무인의

unmanned 무인의, 사람이 타지 않는

adoption 채택

bond 결속[결합]하다

vehicle 차량

associated with ~과 연관된[관련된]

acceleration 가속

definitely 틀림없이

vanish 사라지다

monitor 감시하다

take away ~을 없애다[제거하다]

look to ~을 생각해 보다, ~에 의의하다

shrink (가치·수량 등이) 줄다

Word Search

정답 1. unmanned 2. vehicle 3. vanish

Exercise 11

정답 ⑤

소재

열매 식품 자원을 이용하여 동물성 식품을 얻은 인간

해석

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

문제해설

(A) 인간은 다른 동물들보다 더 높은 지능을 지니고 있었으므로 경쟁을 분석하고 자원을 방어하는 전략을 짤 수 있었다고 하는 것이 글의 흐름상 적절하다. 그러므로 formation(구성)을 써야 한다. abolition은 '폐지'라는 뜻이다.

(B) 인간이 먹이 경쟁을 줄이는 방법을 생각해 냈을 가능성이 높아 보인다고 했으므로, 장벽, 불, 소음에 더하여 함정과 올가미가 '방어 수단(defenses)'을 강화하기 위해 사용되었다고 하는 것이 글의 흐름상 자연스럽다. attacks는 '공격'이라는 뜻이다.

(C) 식물성 식품을 미끼로 이용하여 그 주변에 함정이나 올가미를 설치하여 동물을 잡는 것이므로, 식물성 식품을 보호함과 동시에 동물성 식품을 얻었다고 해야 한다. 그러므로 acquire

(얻다)를 써야 한다. guard는 '지키다, 감시하다'라는 뜻이다.

구조분석

■ [Competition with other species for fruit and nuts] is likely to have been intense, principally [because humans {were gathering rather than eating *in situ*} and {would have wished to collect large quantities in order to share and/or store part of the harvest}].

첫 번째 []가 문장의 주어이다. 두 번째 []는 이유를 나타내는 부사절이다. 두 개의 { }가 모두 humans에 이어진다.

어휘 및 어구

harvest 수확(물)

intelligence 지능

formation 구성, 형성

strategy 전략

barrier 장벽

sufficient 충분한

deter 저지하다, 단념시키다

pit-trap 함정

reinforce 강화하다

concentration 한곳에 모여 있음, 집중

bait 미끼

exploit 이용하다

evolve 발전시키다

simultaneously 동시에

ultimate 최종 단계

exclusion 배제

Word Search

정답 1. barrier 2. reinforce 3. bait

Exercise 12~14

정답 12. ② 13. ③ 14. ②

소재

시장에서 말을 산 사람의 이야기

해석

(A) 시장에서의 바쁜 하루였다. 다양한 물건들이 판매되고 있었으며 시장은 (사람들의) 활동으로 바빠 움직이고 있었다. 한 남자가 살 만한 좋은 말을 찾고 있었다. 그는 자신의 사업을 위해 자주 왕국들을 횡단하여 여행해야만 했으므로, 먼 거리를 빠르고 지칠 줄 모르게 이동할 수 있는 튼튼하고 혈통이 좋은 말을 찾고 있었다.

(C) 그는 말과 다른 동물들이 교환되거나 판매되고 있는 시장의 구역으로 갔다. 그는 한 말 장수에게 그리고 또 다른 말 장수에게 다가갔으나, 만족하지 못했다. 세 번째 말 장수는 주름이 있는 노인이었다. 그는 자기 옆에 말 한 필만을 묶어 놓고 있었는데, 그것은 훌륭한 말인 것 같아 보였다. 그 남자는 그 늙은 말 장수에게 말의 가격을 물어보았다. 그는 엄청나게 비싼 가격을 불렀다. 그 남자는 깜짝 놀랐다. “금과 다이아몬드로 만들어진 말이라 할지라도 그렇게 많은 돈이 들지 않을 것입니다.”라고 그가 말했다. “아, 하지만 제 말은 매우 영리합니다.”라고 그 노인이 설명했다. “말 탄 사람이 (말에서) 떨어지면 말이 길을 찾아서 그를 가장 가까운 병원으로 데려갈 것입니다.” (B) 그 남자는 감명을 받았다. 그는 그 (말) 장수가 요구하는 높은 가격에도 불구하고 그 말을 사기로 결정했다. 한 달이 지났다. 다시 장 날이었다. 그 늙은 말 장수는 평소에 있던 장소에서 있었는데 한 남자가 그에게 달려왔다. “당신은 나를 속였어요.”라고 그 남자가 화를 내며 소리쳤다. “지난달에, 당신은, 사고가 날 경우에, 말을 탄 사람을 병원으로 데려다줄 만큼 영리하다고 한 말을 나에게 팔았어요.” “당신이 사고를 당했을 때 그 말이 아무 행동도 하지 않았나요?”라고 그 노인이 물었다. “음, 그것이 나를 사고 현장에서 다른 곳으로 데려가기는 했지만, 동물병원으로 데려갔어요.”라고 그 남자가 대답했다. (D) 그 노인은 미소를 지었다. “그것은 제가 당신을 속이지 않았다는 것을 보여줍니다. 그것이 당신을 병원에 실제로 데려다주었네요.”라고 그가 대답했다. “동물병원으로 옮겨지는 것이 인간에게 무슨 소용이 있습니까?”라고 그 남자가 따졌다. “아, 하지만 인간이 말을 사기 전에 그것에 대해 생각해 보았어야 합니다. 그것은 동물입니다. 그것이 가 본 유일한 병원은 동물병원입니다. 당신은 도대체 어떻게 말이 인간을 위한 병원으로 당신을 데려다줄 거라고 기대할 수 있던 말입니까?”라고 그 남자가 대답했다.

문제해설

12 한 남자가 말을 사러 시장에 갔다는 내용의 (A) 다음에, 좋은 말을 발견했는데 값이 비쌌지만 영리한 말이라는 말을 들었다는 내용의 (C)가 오고, 그 말을 샀다가 나중에 말 장수를 찾아와 항의했다는 내용의 (B)가 온 다음, 말 장수가 말의 행동이 영리한 것이었음을 남자에게 설명해 주는 내용의 (D)가 마지막에 오는 것이 가장 적절하다. 그러므로 (A)에 이어질 글의 순서로 ② '(C)-(B)-(D)'가 가장 적절하다.

13 (c)는 말 장수를 가리키고 나머지는 모두 말을 산 사람을 가리킨다. 그러므로 정답은 ③이다.

14 남자가 한 달 후에 노인을 다시 찾아가서 “당신은 나를 속였어요.”라고 화를 내며 소리쳤다고 했으므로, ②는 글에 관한 내용으로 적절하지 않다.

구조분석

■ “Of what use is **it** to a human being [to be taken to a

veterinary hospital]?” the man demanded.

따옴표 안의 문장에서 **it**은 형식상의 주어이고 []가 내용상의 주어이다.

어휘 및 어구

ware 물건, 상품

well-bred 혈통이 좋은

swiftly 빠르게

untiringly 지칠 줄 모르게

rate 가격, 요금

cheat 속이다

scene (사고 등의) 현장

veterinary hospital 동물병원

wrinkled 주름이 있는

magnificent 훌륭한, 웅장한

quote (가격을) 부르다, 매기다

human being 인간

Word Search

정답 1. rate 2. scene 3. magnificent

QR코드 앱을 사용해 추가 정보를 확인하세요.



수능 기출의 미래

두꺼운 분량, 답답한 해설에서 벗어나
학습 효율을 극대화한 기출문제집



www.ebsi.co.kr

수능특강 영어영역 영어독해연습



정답과 해설

Mini Test

Week 7		Mini Test 1		본문 150~175쪽	
1 ④	2 ②	3 ②	4 ④	5 ③	6 ⑤
7 ①	8 ④	9 ③	10 ②	11 ⑤	12 ③
13 ④	14 ①	15 ②	16 ④	17 ③	18 ②
19 ⑤	20 ⑤	21 ④	22 ③	23 ①	24 ①
25 ⑤	26 ②	27 ⑤	28 ④		

1

정답 ④

소 제

출장연회 서비스

예 석

Simpson 씨께

귀하가 1월 4일 저희 저녁 행사에서 제공했던 출장연회 서비스와 관련하여 편지를 드립니다. 귀하는 저희 손님 중 20명이 넘는 분들이 귀하가 제공한 음식이 직접적인 원인이 되어 식중독에 걸렸다는 것을 알고 계십니다. 게다가, 귀하의 직원들은 전문적이지 못했고 분명히 이런 종류의 일에 대해 제대로 훈련을 받지 못했더군요. 웨이터들은 무례했고 어수선했던 한편 주방 직원들은 외모가 지저분했고 위생 및 대중 출장연회에 관한 정부 규정에 명시된 적절한 의복을 착용하지 않았습니다. 설상가상으로, 귀하는 합의된 금액을 엄청나게 넘어서는 청구서를 제시하였고 저에게 즉시 지불하라고 했습니다. 이런 상황에서 저의 거절은 상당히 합리적이었다고 생각합니다. 위의 모든 것을 고려한 뒤에, 저는 저희 변호사들과 이야기를 나누었고 이 문제를 해결하기 위해 필요한 법적 조치를 취하기로 했습니다. 때가 되면 그들에게 연락을 받게 될 것입니다.

Mark Haley 드림

문제해설

출장연회 서비스를 받은 뒤에 불만족한 부분에 대해 지적하면서 법적 조치를 취하겠다는 말로 편지글을 마무리하였다. 그러므로 글의 목적으로는 ④가 가장 적절하다.

구조분석

- You are aware that over twenty of our guests suffered food poisoning, [caused directly by the food {you provided}].
 'be aware that ~'은 '~을 알고 있다'의 의미이다. []는 분사구문으로 food poisoning을 설명하는 부분이다. { }는 the food를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- with regards to ~과 관련하여
- catering service 출장연회 서비스
- food poisoning 식중독
- unprofessional 전문적이지 못한
- disorderly 어수선했, 무질서한
- appearance 외모
- specify 명시하다
- regulation 규정
- hygiene 위생
- refusal 거절
- reasonable 합리적인
- take ~ into consideration ~을 고려하다
- attorney 변호사
- legal action 법적 조치
- in due course 때가 되면, 적절한 때에

2

정답 ②

소 제

빨간 모자

예 석

어느 금요일 밤, 나는 중고품 할인점으로 걸어 들어갔는데, 그곳은 항상 나를 끌어당겼던 그런 종류의 장소였다. 화려한 빨간색 모자가 즉시 내 눈에 들어왔다. 하지만... 나는 그것이 필요하지 않았다. 나는 그것을 쓰고 갈 곳이 없었다. 그것을 살 만한 합당한 이유가 없었다. 그것은 불필요한 지출이 될 것이었다. 확실히 그 8달러는 더 잘 쓰일 수 있을 것이었다. 분명히 나는 돌아서서 이 중고품 할인점에서 걸어 나가 그 모자를 머릿속에서 지워 버려야 한다고 생각했다. 다른 한편으로 나는 마음이 가벼워지고 있었다. 말하자면 작은 방 안에서 수년 동안 고립된 채로 간신히 살아남은 내 안의 어린 소녀가 나에게 그것을 사 달라고 애원하고 있었다. 정신을 차려 보니 나는 금전 등록기 앞에 서서 지갑 안을 뒤지고 있었다. 어느새 그 밝은 빨간색 모자는 내 머리 위에 놓여 있었다. 내가 아는 한, 나는 거리의 그 누구도 놀라게 하지 않았다. 하늘은 무너지지 않았다. 유일한 진짜 결과는 내가 진정한 기쁨의 순간을 어느 정도 경험했다는 것이다.

문제해설

중고품 할인점에서 마음에 쏙 드는 빨간 모자를 발견했지만 불

필요한 지출을 하게 될까 봐 구매를 주저하는 모습을 보이다가, 결국 구매한 뒤에 진정한 기쁨의 순간을 누렸다는 내용이다. 그러므로 T의 심경 변화로는 ② '주저하는 → 행복한'이 가장 적절하다.

- ① 언짢은 → 감사하는
- ③ 만족한 → 혼란스러워하는
- ④ 흥분한 → 실망한
- ⑤ 당혹스러운 → 후회하는

구조분석

■ The little girl inside of me, [who had barely managed to survive, {isolated in the closet, so to speak, for years}], was begging me to buy it.

[]는 The little girl inside of me를 부연 설명하는 관계절이다. 그 안의 { }는 주어의 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다. 대명사 it은 글의 앞부분에서 언급된 빨간 모자를 대신하여 쓰였다.

어휘 및 어구

attract 끌어당기다
brilliant 화려한, 찬란한
unnecessary 불필요한
expenditure 지출
put ~ to use ~을 쓰다, ~을 이용하다
lighthearted 마음이 가벼운
barely 간신히, 가까스로
isolated 고립된
closet 작은 방
beg 애원하다
cash register 금전 등록기
dig into ~ 안을 뒤지다, 파헤치다
genuine 진정한

3

소개

젊은 시절의 모험

해석

어떤 사람들은 대담한 모험가의 사고방식을 가지고 대학을 졸업한다. 현실 생활이 자리 잡기 전에 이때가 바로 재미를 위한 시절이다.

정답 ②

결혼과 현실적인 직업은 35세 때 어느 날 우편으로 그냥 배달될 것이다. 그사이에 그들은 (여러) 경험들을 하게 될 것이다. 이들은 23세의 나이에 Mongolia에 가서 영어를 가르치거나 Colorado에서 급류 타기 여행을 이끄는 사람들이다. 이런 대담한 행동에는 진정한 이점이 있다. 대학 졸업 후 여러분의 첫 직장은 어차피 아마 엉망진창일 것이니, 임팩트 투자자인 Blair Miller가 조언하듯이, 이 시기를 여러분의 모험의 지평을 넓히는 데 이용하는 편이 좋을 것이다. 만약 여러분이 완전히 정신 나간 짓을 한다면, 여러분이 일정량의 광기를 감당할 수 있다는 것을 그 후로 영원히 알게 될 것이고, 향후 수십 년의 모든 세월 동안 삶에 대한 여러분의 접근은 더 용감해질 것이다.

문제해설

대학 졸업 후 젊은 시절에 모험을 즐기는 것이 득이 된다는 내용이므로 필자가 주장하는 바로는 ②가 가장 적절하다.

구조분석

■ These are the people [who at age twenty-three {go to teach English in Mongolia} or {lead white-water rafting trips in Colorado}].

[]는 the people을 수식하는 관계절이다. 두 개의 { }는 or로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

graduate from ~을 졸업하다
mindset 사고방식, 태도
daring 대담한
settle in 자리를 잡다, 정착하다
in the meantime 그사이에, 그동안에
white-water rafting 급류 타기
mess 엉망진창
advise 조언하다
might as well ~하는 것이 좋다
widen 넓히다
horizon 지평, 수평선
handle 감당하다, 다루다
craziness 광기, 열광
hence 향후
courageous 용감한

Tips

impact investment, impact investing(임팩트 투자): Global Impact Investor Network의 정의에 따르면, 이것은 재무적 수익을 창출하면서, 동시에 사회적·환경적 성과를 달성하는 목적과 의도를 가진 기업, 조직, 펀드에 투자하는 활동을 의미한다.

4

정답 ④

소 제

효율적으로 수영하는 법

해 석

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

문제해설

Boomer는 수영 선수들이 배와 공통점을 갖고 있다고 생각하였고, 신체 디자인을 통해 효율성을 향상시키는 것처럼 선수들의 몸의 모양, 즉 수영 동작의 자세를 바꿈으로써 효율적으로 수영할 수 있다는 말을 하는 것임을 추론할 수 있다. 또한 글의 후반부에서 Boomer가 그러한 해답을 찾게 된 이유로, 그가 인간의 몸이 움직이는 방식에 대한 깊은 이해가 있기 때문이라고 설명하고 있다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로는 ④ '더 효율적인 신체 움직임을 이용함으로써'가 가장 적절하다.

- ① 과도한 체지방을 줄임으로써
- ② 집중적인 연습 일정을 구축함으로써
- ③ 규칙적인 신체 운동을 늘림으로써
- ⑤ 재능 있는 수영 선수들의 움직임을 모방함으로써

구조분석

■ Speaker after speaker had gone on and on about how they trained their swimmers by ["building the engine and fuel tank,"] so to speak — [throwing enough hard work at them that their bodies had no choice but to

build endurance].

첫 번째 []에 대해 두 번째 []가 부연 설명하고 있다. 대명사 them은 their swimmers를 대신하여 쓰였다.

어휘 및 어구

- memorable 기억에 남을 만한
- address 강연하다, 연설하다
- clinic 단기 강좌, 강습
- attend 참석하다
- so to speak 말하자면
- have no choice but to ~할 수밖에 없다
- endurance 지구력
- bomb 폭탄 (발언)
- pose (질문을) 던지다, 제기하다
- disarming (상대방을) 무장 해제시키는
- reshape 모양을 바꾸다
- vessel 선박, 배
- naval architect 배를 만드는 사람, 조선기사
- efficiency 효율성
- apparently 분명히
- advantage 장점, 이점
- fresh eyes 신선한 시각[관점]
- minus ~이 없이, ~을 제거한
- baggage 낡은 생각, 방해물
- enable ~하게 하다
- miss 놓치다

5

정답 ③

소 제

경험을 기반으로 한 이야기 창작

해 석

이야기 창작 과정을 이해하는 좋은 방법은 그것을 직접 관찰하는 것이다. 불행하게도 사람들이 새로운 이야기를 지어낼 때 그들이 말하고 있는 그 이야기의 다양한 조각들을 정확히 어떻게 찾아냈는지를 우리가 알기는 어렵다. 무엇이 무(無)에서 창작되었고 무엇이 이전 경험이나 다른 이야기로부터 각색되었는지 우리는 쉽게 알 수 없다. 그러나 이야기와 관련해서는 진정한 창작이란 거의 존재할 수 없다고 우리는 합리적으로 가정할 수 있다. 우리가 말하는 모든 이야기는 우리가 이미 경험했던 어떤 것에 틀림없이 기초를 두었을 것이

다. 물론 이야기하기에 더 능숙할수록 우리는 이야기가 완전한 허구처럼 보이게 하는 데 더욱더 능숙하다. 이것은 이야기하는 사람으로서 우리조차도 우리 스스로가 이용한 각색 과정을 깨닫지 못하고 이야기를 허구로 본다는 것을 의미할 수 있다. 순전히 환상인 이야기조차 실제 세계의 어떤 제약들이 느슨해진 더 실제적인 이야기의 각색이다.

문제해설

이야기를 창작한 사람 자신도 어디서 어떻게 이야기를 가져왔는지 의식하지 못할지라도 창작된 이야기는 실제 경험에 근거하는 것이라는 내용이므로 글의 요지로는 ③이 가장 적절하다.

구조분석

■ We cannot easily know [what has been invented out of thin air] and [what has been adapted from prior experiences or other stories].

두 개의 []는 know의 목적어 역할을 한다.

■ Of course, **the better** we are at telling stories, **the better** we are at giving them the appearance of being complete fiction.

‘the + 비교급, the + 비교급’은 ‘더 ~할수록 더욱더 ...하다’라는 의미이다.

어휘 및 어구

observe 관찰하다

firsthand 직접, 직접적으로

out of thin air 무(無)에서, 난데없이

adapt 각색하다

prior 이전의

reasonably 합리적으로

assume 가정하다

with respect to ~과 관련하여

fiction 허구

pure 순전한, 순수한

fantasy 환상, 공상

realistic 실제적인

constraint 제약

6

소재

유럽의 문화 통합

정답 ⑤

해석

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

문제해설

유럽 내에서 경제적, 정치적 통일을 향한 움직임이 있지만 유럽 내의 다양한 문화를 보존하는 것도 동시에 권장되고 있는데, 훌륭한 정보통신 기술을 갖춘 상황에서 각 문화가 다른 문화에 영향을 받지 않기는 어렵다는 내용의 글이다. 그러므로 글의 주제로는 ⑤ ‘유럽 통합의 시기에 다양한 문화를 지키는 것의 어려움’이 가장 적절하다.

- ① 유럽 문화 간에 증가하는 문화적 거리감
- ② 정치적 통일이 유럽인들의 삶에 미치는 파괴적인 영향
- ③ 유럽에서 공동체 의식에 대한 대중의 인식 상승
- ④ 유럽 국가가 단일한 정치적 실체가 되는 것에 대한 기대

구조분석

■ We are strongly encouraged to preserve the variety of cultures in Europe, [**whilst** at the same time urged {**to recognize commonalities, collaborate, integrate and unify** for the common good}].

[]는 접속사 whilst의 뒤에 주어와 be동사가 생략되고 과거분사(urged)만 쓰인 형태이다. 그 안의 { }는 to부정사구로서, to 뒤에 동사원형 recognize, collaborate, integrate, unify가 열거되어 있다.

어휘 및 어구

unification 통일, 통합

identity 정체성

nation-state 민족 국가

whilst ~하는 동안

urge 강력히 촉구하다

commonality 공통점

collaborate 협력하다

- integrate 통합하다
- unify 통일하다
- the common good 공익, 공동의 이익
- paradox 역설
- identification with ~과의 공감
- regional 지방의
- embrace 수용하다, 포용하다
- isolated 고립된
- entity 실제, 실재
- continent 대륙
- excellent 훌륭한
- purity 순수성, 순수
- foreign 외래의, 외국의
- refine 개선하다
- pass on ~을 전달하다

Tips

Goethe's 'foreign treasures'(괴테의 '외래의 보물'): 괴테는 독일의 문필가이자 자신의 비서였던 요한 페터 에커만(Johann Peter Eckermann)과의 대화에서 "위대한 작품은 오직 외래의 보물의 전용을 통해서만 생겨난다(A great work arises only through the appropriation of foreign treasures.)"라고 말하면서, 기존의 작품에서 얻은 아이디어를 새로운 작품을 만드는 데에 재활용하는 일에 대한 자신의 견해를 표현한 바 있다.

7

정답 ①

소개

공격적인 행동의 신경 기반

해석

명백한 이유로 공격적인 행동의 신경 기반에 대한 실험 연구의 대부분은 동물을 대상으로 하여 이루어졌는데, 동물 연구를 통해 얻은 자료를 사람에게 일반화하는 것에 대해서는 조심해야 한다. 그러나 증거는 인간의 진화가 공격을 위한 신경계를 없애지 않았다는 주장을 분명히 뒷받침한다. 특정 신경계의 활성화에 따른 공격성을 입증하는 많은 사례가 Vernon H. Mark와 Frank R. Ervin이 집필한 *Violence and the Brain*에 제시되어 있다. 1961년에 King이 보고하여 이제는 고전이 된 사례가 예로서 사용될 수 있다. 온화한 태도를 가진 한 여성 환자가 편도체 부위에 전기 자극을 받자 공격적이 되어서, 언어적으로 적대적이었으며, 실험자를 때리겠다고 위협했다. 전류가 차단되자 그녀의 온화한 태도가 되살아나 자신의 행

동에 대해 미안해했다. 그녀는 고통의 느낌을 말하지는 않았지만 그렇게 적대감을 느낀 것이 불쾌했다고 내비쳤다. 이 환자의 적대적인 감정과 행동은 단순히 스위치를 돌리는 것으로 활성화되고 비활성화될 수 있었다.

문제해설

공격적인 행동은 실험을 통해 드러났듯이 특정 신경계가 활성화된 것의 결과라는 내용이므로, 글의 제목으로는 ① '공격적인 행동에 대한 신경 기제의 증거'가 가장 적절하다.

- ② 인생 전반에 걸친 공격적인 행동을 이해하기
- ③ 공격적인 반응: 학습되는 것
- ④ 뇌손상 후에 생기는 문제 행동 다루기
- ⑤ 뇌가 우리의 정서와 감정을 형성하는 방법

구조분석

- However, the evidence clearly supports the proposition [**that** man's evolution has not eliminated his neural systems for aggression].
접속사 **that**이 이끄는 []는 the proposition과 동격을 이룬다.

어휘 및 어구

- obvious 명백한, 분명한
- experimental 실험의
- neural 신경의, 신경계의
- aggressive 공격적인
- generalize 일반화하다
- obtain 얻다
- proposition 주장, 명제
- evolution 진화
- eliminate 없애다, 제거하다
- demonstrate 입증하다, 보여 주다
- activation 활성화
- present 제시하다, 보여 주다
- mild-mannered 온화한 태도의
- verbally 언어적으로
- hostile 적대적인
- electrically 전기로, 전기적으로
- stimulate 자극하다
- current 전류, 흐름
- apologetic 미안해하는
- sensation 느낌, 감정
- indicate 내비치다, 시사하다
- deactivate 비활성화하다

8

정답 ④

소 제

2019년 의사와 의학 연구원의 업무에 대한 미국 성인의 친숙도

해 석

의사와 의학 연구원의 업무에 대한 친숙도(미국, 2019)

위의 그래프는 2019년 미국 성인의 의사와 의학 연구원의 업무에 대한 친숙도를 보여 준다. 50퍼센트 미만의 미국 성인이 의사가 하는 일에 대해 조금 안다고 답한 반면, 약 3분의 2는 의학 연구원의 업무에 대해 조금 알고 있다고 말했다. 뉴스는 이러한 전문 분야에 대한 정보의 가장 일반적인 출처였는데, 거의 같은 비율의 미국 성인이 뉴스로부터 의사나 의학 연구원이 무엇을 하는지를 잘 안다고 응답했으며, 그 비율은 각각 69퍼센트와 70퍼센트였다. 미국 성인의 절반도 안 되는 사람들이 학교에서 두 분야의 의료 전문가의 업무에 대해 배웠다고 보고했다. 60퍼센트가 넘는 미국 성인이 의료 전문가를 개인적으로 알아서 의사들이 무엇을 하는지 알고 있다고 말했고, 훨씬 더 많은 성인들은 개인적인 관계를 통해 의학 연구원의 업무를 잘 안다고 말했다. 미국 성인들은 또한 자신들의 직장에서 의사들과 의학 연구원들이 무엇을 하는지에 대해 알게 되었다고 대답했는데, 그 비율은 모든 네 가지 범주의 대답 중에서 각각 가장 적었다.

문제해설

65%인 의사의 경우보다 훨씬 더 적은 비율인 27%의 성인이 개인적인 관계를 통해 의학 연구원의 업무를 잘 안다고 말했다.므로, ④는 도표의 내용과 일치하지 않는다.

구조분석

- American adults also answered [that they learned about {what medical doctors and researchers do in their job}], but the percentages were respectively smallest of all the four categories of answers.
[]는 answered의 목적어 역할을 하는 명사절이고 { }는 전치사 about의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

familiarity 친숙(도)
speciality 전문 분야
respectively 각각
professional 전문가
category 범주

9

정답 ③

소 제

Isabella Beeton

해 석

Isabella Beeton은 런던에서 가게 주인인 Benjamin Mayson과 그의 아내 Elizabeth 사이에서 태어났다. 그녀는 부모로부터 교육을 받았고, 후에 독일의 Heidelberg에 있는 학교에 다녔다. 1856년, Isabella는 Samuel Orchard Beeton과 결혼했는데, 그는 실용적인 논픽션 서적을 전문으로 하여, *Beeton's Book of Garden Management*와 *Beeton's Book of Home Pets*와 같은 서적을 출간한 성공한 출판업자였다. 그는 또한 *Englishwoman's Domestic Magazine*이라고 불리는 널리 유통되는 정기 간행물을 발간했는데, 그 잡지에 Isabella는 다양한 주제, 특히 패션에 대해 글을 쓰기 시작했다. 1861년에 Isabella Beeton은 *Beeton's Book of Household Management*를 발간했는데, 그것의 일부는 원래 남편의 잡지에 실렸었다. 그녀의 책은 하인 고용에 대한 조언, 살림 요령, 그리고 요리법 등을 포함하는 가사 운영 방법에 대한 최초의 종합 안내서였다. 1868년까지 그것은 2백만 부 넘게 팔렸다. Beeton은 그 책을 쓴 이유를 설명하면서 “우선 먼저 내가 이런 작품을 시도할 마음이 들게 한 것은 가사 운영을 잘못하여 불편과 고통이 남편에게 야기된 것을 내가 보게 된 것이었다”라고 말했다.

문제해설

Isabella가 *Englishwoman's Domestic Magazine*에 패션에 대한 글을 쓴 것은 맞지만, 이를 발간한 것은 Samuel Orchard Beeton이다. 따라서 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ③이다.

구조분석

- In 1856 Isabella married Samuel Orchard Beeton, a successful publisher [who specialized in practical nonfiction books], [issuing such titles as *Beeton's Book of Garden Management* and *Beeton's Book of Home Pets*].
첫 번째 []는 a successful publisher를 수식하는 관계절이고, 두 번째 []는 Samuel Orchard Beeton을 부연 설명하는 분사구문이다.
- [Explaining her reason for writing the book], Beeton said, “[**What** moved me, in the first instance, to attempt a work like this], was [the discomfort and suffering {which I had seen brought upon men and women by household mismanagement}].”

첫 번째 []는 분사구문으로 As she explained ~과 같이 이해할 수 있다. said의 목적절에서 두 번째 []가 주어이고 What은 선행사를 포함하는 관계사로 ‘~하는 것’이라는 뜻이다. 세 번째 []는 보어이고 { }는 the discomfort and suffering을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- specialize in ~을 전문으로 하다
- practical 실용적인
- title 서적, 책
- circulate 유통하다
- periodical 정기 간행물
- subject 주제
- comprehensive 종합적인
- recipe 요리법
- move ~할 마음이 들게 하다
- in the first instance 우선 먼저

10

정답 ②

소 제

저널리즘 워크숍

해 석

Missouri 저널리즘 워크숍

7월 10일 토요일부터 7월 16일 금요일까지

Missouri 저널리즘 학교(MSJ)

MSJ의 명망 있는 저널리즘 워크숍에 참여하여 Missouri 저널리즘 학교의 저명한 저널리즘 교수들과 업계 전문가들에게서 쟁점, 뉴스 그리고 시사 문제들을 포괄적으로 취재하는 방법을 배우세요. 워크숍이 끝나면, MSJ 웹사이트에 여러분이 쓴 기사 중 일부가 게재 될 것입니다.

- 참가비: 675달러
모든 워크숍 활동, 캠퍼스 식당에서의 하루 두 끼 식사, 그리고 지역 교통편을 포함합니다.
- 주요한 워크숍 주제와 활동
 - 모바일 기술: 현장에서 취재원 인터뷰, 비디오 촬영, 사진 촬영과 같은 기사를 생산하는 데 필요한 모든 것을 하는 방법을 배우세요.

- 다큐멘터리 저널리즘: 일간 뉴스 보도를 넘어 장문의 기사 작성을 경험하세요. 여러분은 이 활동에서 새로운 조사 기법과 전문적인 기술을 배울 것입니다.
- 데이터 저널리즘: 유용한 사실 및 통계를 발견하기 위해 정부 데이터베이스에서 공개적으로 이용할 수 있는 정보를 깊이 파고드세요. 정보를 시각화하는 그래픽을 만드는 방법을 배우세요.

■ **오늘 등록하세요**

환불되지 않는 등록비 25달러를 4월 28일까지 내서 MSJ 웹사이트에서 등록하세요.

더 많은 정보를 원하시면, msj@missouri.edu로 이메일을 보내시거나 573-882-6031로 전화하세요.

문제해설

캠퍼스 식당에서의 하루 두 끼 식사(two meals per day in a campus dining facility)가 참가비에 포함된다고 했으므로 ②는 안내문의 내용과 일치하지 않는다.

구조분석

■ Dig deep into publicly available information in government databases [to discover useful facts and statistics].

[]는 목적의 의미를 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

- prestigious 명망 있는
- cover 취재하다
- current 현재의
- inclusive 포괄적인
- prominent 저명한
- academic 교수
- publish 게재하다, 발표하다
- dining facility 식당
- source 취재원
- on location 현장에서
- expose 경험하게[접하게] 하다
- investigative 조사의
- technical 전문적인
- dig into (무엇을 알아내기 위해) 파고들다[파헤치다]
- statistics 통계
- graphic 그래픽, 설명용의 그림[지도, 그래프]
- visualize 시각화하다
- nonrefundable 환불되지 않는
- registration fee 등록비

11

소 제

어린이용 배터리 자동차

해 석

Vroom 어린이용 배터리 자동차

'여러분의 아이가 정말 좋아할 겁니다!'

■ 기술적 사양:

- 최대 속도: 시속 2.5킬로미터
- 기능: 전진, 후진, 정지, 경적음과 엔진 소리
- 적재 용량: 25킬로그램
- 배터리 유형: 재충전이 가능한 6볼트 배터리
- 충전 시간: 매번 사용한 후 8~12시간
- 배터리 수명: 약 300시간
- 권장 연령: 3~5세

■ 일반 정보:

- 어른이 차량을 조립해야 합니다.
- 부상을 피하기 위해, 어린이가 작은 부품을 갖고 놀게 하지 마세요.
- 차를 작동할 때 어린이는 항상 어른의 감독을 받아야 합니다.
- 한 번에 한 명의 어린이만 타야 합니다.
- 실내, 차고, 또는 인도와 같은 평평한 지표면에서만 차를 사용하세요.
- 청소할 때 차량 충전기의 플러그를 뽑으세요.
- 배터리 수명을 연장하려면 매번 사용한 후에 배터리를 재충전하세요.
- 차를 30일 동안 사용하지 않은 경우, 배터리를 충전해야 합니다.

문제해설

차를 30일 동안 사용하지 않은 경우 배터리를 충전해야 한다 (If the car hasn't been used for 30 days, the battery must be charged.)고 했으므로 ⑤는 안내문의 내용과 일치한다.

구조분석

■ [To avoid injury], do not **allow children to play** with the small parts.

[]는 목적의 의미를 나타내는 to부정사구이다. 「allow + 목적어 + to부정사구」는 '~이 ...하게 하다'라는 의미이다.

어휘 및 어구

absolutely 정말, 절대적으로

specification 사양(仕様), 설명서

horn 경적

정답 ⑤

capacity 용량

rechargeable 재충전이 가능한

approximately 약, 대략

assemble 조립하다

injury 부상

supervise 감독하다

flat 평평한

garage 차고

sidewalk 인도

unplug 플러그를 뽑다

charger 충전기

extend 연장하다

12

정답 ③

소 제

교직원을 대하는 방법

해 석

교직원이 한 팀으로 함께 일하는 학교를 만드는 데 도움이 되는 방법은 직원들을 자원봉사자라고 생각하는 것이다. 자원봉사자에 대하여 관리자는 순종과 협력을 얻기 위해서 위계상의 (적법한) 권력에 의존할 수 없고, 그 대신 설득과 관계의 힘을 이용해야 한다. 자원봉사자가 어떤 일을 열심히 하는 데 시간을 쓰도록 그 일을 흥미롭게 만들기를 바랄 경우, 우리는 그 자원봉사자를 알고 이해함으로써 시작해야 한다. 예를 들어, 그 사람의 관심사는 무엇인가? 그 사람의 재능은 무엇인가? 그 사람이 그 일에 자신의 시간과 에너지를 투입하도록 장려하기 위해 우리는 무엇을 할 수 있을까? 우리는 그 사람의 말에 귀를 기울여야 한다. 직원들, 즉 임금을 받는 사람들과 함께 일하는 것도 그와 다르지 않을 것이다. 우리는 그들의 말에도 귀를 기울여야 한다. 그들이 우리에게 시간과 에너지를 투입하도록 장려하기 위해, 우리는 그들의 관심사와 재능을 이해하고 우리가 무엇을 할 수 있는지를 알아야 한다.

문제해설

③ make의 목적어 a task는 '흥미를 일으키는' 능동의 입장이므로, 목적보어 자리에는 interested가 아니라 interesting이 적절하다.

① the faculty works together as a team이 완전한 절을 이루므로, 관계부사 where에 해당하는 「전치사+관계대명사」인 in which는 적절하다.

② '얻기 위해서'라는 목적의 의미를 나타내는 to부정사로 to

gain은 어법에 맞는 표현이다.

④ 주어 역할을 하는 동명사이므로 Working은 어법에 맞는 표현이다.

⑤ 선행사를 포함한 관계사로 do의 목적어 역할도 하는 what은 어법에 맞는 표현이다.

구조분석

■ **A helpful way** [to create a school {in which the faculty works together as a team}] **is** [to think of employees as volunteers].

주어는 A helpful way이고 is가 술어 동사이다. 첫 번째 []는 A helpful way를 수식하는 to부정사구이고 { }는 a school을 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 is의 보어 역할을 한다.

어휘 및 어구

faculty 교직원

think of ~ as ... ~을 ...이라고 생각하다[여기다]

supervisor 관리자

hierarchical 위계상의, 위계적인

legitimate 적법한, 합법적인

compliance 순종

persuasion 설득

work on ~에 공들이다

talent 재능

paycheck 임금

13

정답 ④

소 제

미디어가 아이들에게 미치는 외모에 관한 영향력을 완화하는 부모의 역할

해 석

아이들의 제한된 인생 경험과 지적 발달 수준은 그들이 외모에 관한 받는 메시지가 매우 강력하다는 것을 의미한다. 아이들에게는 흔히 그들이 받는, 어떤 특정한 외모를 이루려는 끊임없는 미디어의 압력을 무시할 이해력이나 자신감이 없다. 부모들은 자신의 본보기를 통해 특정한 방식의 외모를 갖추려는 가차 없는 미디어의 압력을 간파하도록 자녀들을 격려할 수 있다. 어른들은 집에서 자녀들과 텔레비전을 보거나 잡지를 넘겨보는 동안, 그들의 모든 주변에서 자신들이 보는 이미지와 신체적 매력에 대해 이것들이 전하는 메시지에 대해 토론을 시작할 수 있다. 그들은 마른 몸과 미모에 관한 사회의 경

직된 이상에 대하여 따져 묻고 이의를 제기하는 접근법을 그만둘(→장려할) 필요가 있다. 본보기를 통해 그들은 제시되는 미디어의 이미지에 대해 따져 묻고 비판하는 방법을 아이들에게 보여 줄 수 있다. 이것은 미디어 압력의 영향을 완화하고 자녀들이 그들이 받는 메시지에 대해 더 비판적으로 인식하도록 도울 것이다.

문제예설

어른들이 미디어가 아이들에게 전하는 외모에 관한 메시지에 대해 토론하고 그것에 대하여 따져 묻고 비판하는 방법을 보여주라고 했으므로, ④의 abandon(그만두다)은 foster(장려하다)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ The adults can begin discussions at home, whilst [watching television with their children] or [looking through magazines], about the images [they see all around them] and the messages [these convey about physical attractiveness].

or로 연결된 첫 번째와 두 번째 []는 whilst에 이어진다.

세 번째 []는 the images를 수식하는 관계절이다. 네 번째

[]는 the messages를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

intellectual 지적인

appearance 외모

disregard 무시하다

constant 끊임없는

pressure 압력

particular 특정한

convey 전하다

attractiveness 매력

challenging 이의를 제기하는, 도전적인

rigid 경직된

ideal 이상

thinness (몸이) 마름

criticize 비판하다

14

정답 ①

소 제

인간관계 형성을 촉진하는 것

해 석

많은 사람은 자신을 어떻게 생각해야 할지 확신하지 못하는데, 즉

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

문제해설

많은 사람이 자기 확신을 못해서 서로에 대해 자기 평가와 비슷한 의견을 가진 사람과 대인 관계를 형성한다고 했고, 일반적으로 대부분의 사람이 자신에 대해 긍정적인 자기 평가를 가지고 있다고 가정하면 그것을 확인해 주는 사람과 관계 형성이 촉진되게 마련이라는 내용으로, 서로에 대해 솔직하게 좋은 말을 해 주면 우정이 이루어질 가능성이 더 커진다고 했으므로 빈칸에는 ① '칭찬과 듣기 좋은 말'이 가장 적절하다.

- ② 정당한 비판을 받아들이기
- ③ 책임과 회생
- ④ 개인 영역 존중하기
- ⑤ 개인의 능력 차이 이해하기

구조분석

■ This creates a situation [in which each can reward the other by expressing opinions {that validate the accuracy of the other's self-image}].

[]는 a situation을 수식하는 관계절이고 { }는 opinions를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

social stimulus value 사회적 자극 가치
 worth 진가, 가치
 self-evaluation 자기 평가
 constitute ~이 되다, ~이라고 여겨지다
 formation 형성
 interpersonal relationship 대인 관계
 facilitate 촉진하다
 respective 각자의
 reward 보답하다, 보상하다

validate 확인하다, 인증하다

accuracy 정확성

self-image 자아상

assume 가정하다

predominantly 대부분, 대개

put in everyday terms 일상적인 말로 표현하자면

assertion 주장

strategy 전략

flattery 듣기 좋은 말

Tips

social stimulus value(사회적인 자극 가치): 심리학자 Alfred Adler가 '성격을 정의하면서 사용한 표현으로, 그는 '성격이란 타인에게 어떤 인상을 주는 것. 혹은 타인에게 어떤 영향을 주는, 개인이 가진 사회적인 자극 가치'라고 정의했다.

15

정답 ②

소개

팀원 간 치열한 토론의 가치

해석

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

문제해설

집단의 리더들 대다수는 불협화음이 없는 팀을 원하지만 팀원들은 의욕을 돋우는 토론을 자주 할 때, 구성원들이 서로의 생각과 관점에 대해 논쟁하도록 격려받을 때, 더 많은 유대감을 느끼고 더 효과적이라고 느낀다는 내용을 보아, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '서로에게 이의를 제기할 기회'이다.

- ① 집단의 이익보다는 개인의 이익
- ③ 토론 없는 팀원들 간의 만장일치
- ④ 치열한 경쟁의 토론을 예방하기 위한 기본 규칙
- ⑤ 자신의 팀의 토론을 조율하는 팀의 지도자

구조분석

■ Yet when we pose [the question] to groups of leaders [what's better — a team {that's almost always harmonious} or one {that has conflicts and arguments}]—the vast majority vote for a team with no disharmony.
 두 개의 []는 서로 동격 관계이다. 첫 번째 { }는 a team을 수식하는 관계절이고 두 번째 { }는 one을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- innovative 혁신적인
- pose 제기하다
- disharmony 불협화음
- thrive on ~을 즐기다, 잘 해내다
- engage in ~을 하다, ~에 참여하다
- perspective 관점

16

정답 ④

소 제

도시화의 비용 효율성

해 석

사실, 도시화의 단순한 속성들은 보통 여러 재생 가능한 기술들보다 더 비용 효율적인 환경 전략이다. 예를 들어, 여러 기후에서 (이웃집과의) 경계벽은 집의 난방 수요를 줄이는 데 태양열 집열기보다 더 비용 효율적이다. 알맞은 장소에 설치된 창문과 높은 천장은 사무실에 있는 효율적인 형광등보다 더 좋은 조명을 제공한다. 걷거나 자전거 타기는 심지어 갠런 당 50마일을 달리는 하이브리드 자동차보다 확실히 비용이 덜 들고 덜 탄소 집약적이다. 편리한 환송 노선은 '스마트' 고속도로 시스템보다 더 나은 투자다. 폐열을 국지적으로 재사용하는 소규모의 폐열 발전소는 원거리의 풍력 발전 시설보다 투자된 1달러당 더 많은 탄소를 절약할 수 있다. 도시화와 녹색 기술의 결합이 필요하겠지만 도시화의 효율성이 대체 기술의 비용보다 선행되어야 한다. 로키산맥 연구소의 Amory Lovings가 유명하게 주장한 것처럼 1'네거와트'의 절약은 재생 가능하든 그렇지 않

든 1와트의 새로운 에너지보다 항상 더 비용 효율적이다. 다양한 형태의 도시 생활은 최고 형태의 절약으로 판명된다.

문제예설

- 도시화의 속성들이 보통 많은 재생 가능한 기술들보다 더 비용 효율적이고, 다양한 형태의 도시 생활은 최고의 절약 형태로 판명된다는 내용으로 보아, 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은
- ④ '도시화의 효율성이 대체 기술의 비용보다 선행되어야 한다'이다.
 - ① 신재생에너지를 개발하려는 의지력도 필요할 것이다
 - ② 화석연료에 대한 높은 의존도가 동시에 감소되어야 한다
 - ③ 가장 효과적인 비용 절감은 환경 비용을 줄임으로써 발생할 것이다
 - ⑤ 도시화에서 보존이라는 개념은 문화와 역사를 보존하는 것을 의미하기도 한다

구조분석

■ A small cogenerating electrical plant [that reuses its waste heat locally] could save more carbon per dollar **invested** than a distant wind farm.
 []는 A small cogenerating electrical plant를 수식하는 관계절이고 invested는 dollar를 수식하는 과거분사이다.

어휘 및 어구

- attribute 속성
- urbanism 도시화
- efficient 효율적인
- intensive 집약적인
- transit line 환송 노선
- cogenerating electrical plant 폐열 발전소
- wind farm 풍력 발전 시설[지역]
- advocate 주장하다, 지지하다, 옹호하다

17

정답 ③

소 제

미국 역사 서술에서 무시된 아이들의 업적

해 석

미국 역사에서 전설적인 인물인 Pocahontas는 서로 다투는 두 문화에게 경쟁하는 대신 협력하라고 그녀가 촉구했을 때 고작 사춘기에도 이르지 않은 아이였다. Pocahontas가 평화를 만들어 내는 동안, 이제는 잊힌 훨씬 더 많은 아메리카 원주민인, 영국계 미국인

인, 아프리카계 미국인인, 그리고 여타 아이들이, 어쩌면 덜 전설적이더라도, 꼭 그만큼 합당한 방식으로 그들의 가족의 생존, 공동체의 발전, 그리고 미국의 역사에 기여했다. 식민지 시대의 Chesapeake 족의 계약서들과 서신은 17세기에는 걸음마를 배우는 아이들도 노동을 했다는 것을 보인다. 그러나 대다수의 아이들과 청소년들이 역사에서 가진 능동적인 힘은 주된 역사 서술에서 과소평가되고 간과되었다. 그 대신, 수 세대에 걸친 미국인들은 건국의 아버지들과 여타 백발의 지도자들의 행동과 업적에 대하여 그들을 칭송했으며, 그러는 동안 내내 뛰어난 능력과 이상을 형성한 가장 중요한 소년기의 경험을 무시했다. 나라 역사의 틀을 만든 이런 남성 중심적이고, 유럽 중심적이며 나이에 바탕을 둔 편견을 반영하면서 미국의 역사 교재는 수 세기 동안 소녀와 소년들의 역사적 비가시성을 강화해 왔다. 다양한 역사적 상황에서 아이들과 청소년들에 관한 학문적인 자료와 주요 문서를 찾아 도서관을 뒤지는 학생들에게, 주된 역사 서술에서 이러한 정보가 거의 존재하지 않는다는 사실은 그들의 조사를 좌절시켰다.

문제해설

미국의 역사 서술에서 공동체의 발전과 역사 발전에 기여한 아이들의 업적은 무시되고 간과되어 나이 등에 바탕을 둔 편견이 반영되었다는 내용이므로, 빈칸에는 ③ ‘수 세기 동안 소녀와 소년들의 역사적 비가시성을 강화해 왔다’가 가장 적절하다.

- ① 시간이 흐르면서 더 폭넓은 역사적 변화에 집중했다
- ② 어린 학생들을 위해 역사를 흥미롭게 만들려고 시도했다
- ④ 소수 민족의 이야기를 아이들에게 소개하기 위해 많은 노력을 해왔다
- ⑤ 교사들에게 가능한 한 많은 역사적 기록을 제공하는 데 성공했다

구조분석

■ Instead, generations of Americans have credited fathers and other hoary leaders for their actions and achievements, all the while [disregarding essential boyhood experiences {that shaped skills and ideals}].
[]는 generations of Americans를 의미상의 주어로 하는 분사구문이고, { }는 essential boyhood experiences를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

legendary 전설적인

figure 인물

preadolescent (사춘기 이전의) 미성년

challenge 촉구하다, 당연히 요구하다

at odds 서로 다투는, 불화하는

contribute to ~에 기여하다

survival 생존

legitimate 합당한, 적절한

contract 계약서

correspondence 서신

colonial (미국이 아직 영국으로부터 독립하기 전인) 식민지 시대의

reveal 보이다, 드러내다

toddler 걸음마를 배우는 아이

agency 능동적인 힘, 작용력

undervalue 과소평가하다

overlook 간과하다

dominant 주된, 지배적인

narrative 서술, 서사

credit 칭송하다

all the while 그러는 동안 내내

disregard 무시하다

reflect 반영하다

bias 편견

frame ~의 틀을 만들다, 모양 짓다

scholarly 학문적인

document 문서, 기록

absence 부재(함)

master 주된, 지배적인

frustrate 좌절시키다

reinforce 강화하다

invisibility 비가시성, 눈에 띄지 않는 상태

18

정답 ②

소재

여성의 이중 부담

해설

여성이 가사 책임을 주로 지면서 가정 밖에서 고용되는 곳이면 어디든지, 결핍 경제에서 임금 노동, 가사 의무, 어머니로서의 도리로 인해 생기는 결합된 중압감에서 파생한 증후군인, ‘이중 부담 증후군’에 대해 이야기하게 된다. 이것은 흔히 여성들이 시간 외 근무나 교대 근무를 꺼리고, 시간제 근무를 받아들이며, 아픈 자녀들을 돌보기 위해 주로 휴가를 내는 사람들의 전형이 되는 결과를 낳는다. (가정용 기기의 발명으로 남성은 가사 의무에서 해방되어 더 높은 수준의 행복감을 느끼게 되었다.) 경제 협력 개발 기구에 속한 국가 대 부분의 가정에서, 남성이 유급 노동에 참여하고 있을 가능성이 여전히

히 높은 반면 여성은 유급 노동에 참여하는 시간을 줄이고 가정 내에서 무급 노동의 대부분을 떠맡는 경우가 흔하다. 유럽 연합의 노동 시장에서, 어머니들의 참여율은 자녀가 없는 여성들의 참여율보다 12.1퍼센트 더 낮다. 그럼에도 불구하고, 적어도 어느 정도까지는 여성이 더 많이 벌면 그들의 가사 부담이 줄어든다는 증거가 있는데, 이것은 돈이 남녀 관계에서 힘을 낳는다는 것을 시사한다.

문제해설

여성들이 가사 업무를 과중하게 감당하면서 그들의 유급 노동이 제한된다는 내용의 글에서, 가정용 기기의 발명으로 가사의 의무로부터 자유로워졌다는 문장은 어울리지 않으므로 글의 흐름과 관계가 없는 문장은 ②이다.

구조분석

- This often results in **women's** [reluctance to work overtime or in shifts], [embracing of part-time work] and [being typical of those who primarily take time off to attend to sick children].

세 개의 []는 모두 명사구이며, 이 세 가지의 행동 주체가 women's로 표현되어 있다.

어휘 및 어구

- dominant 주요한, 지배적인
- domestic 가사의, 집안의
- derive from ~로부터 파생하다
- combined 결합된
- strain 중압감, 부담
- wage 임금
- household 가사의
- motherhood 어머니로서의 도리
- shortage 결핍, 부족
- reluctance 꺼려함, 내키지 않음
- overtime 시간 외에
- shift 교대
- embrace 받아들이다, 수용하다
- be typical of ~의 전형이 되다
- primarily 주로
- take time off 휴가를 내다
- attend to ~을 돌보다
- appliance 기기
- free ~ from ... ~을 ...으로부터 해방시키다
- take on ~을 떠맡다
- the bulk of ~의 대부분
- evidence 증거
- earn (돈을) 벌다

yield 낳다, 생기게 하다, 산출하다

Tips

economy of shortage(결핍 경제): 공급이 매우 부족하여 수요가 공급을 초과하는 경제이다. 과거 사회주의 국가에서 재화의 수급 통제로 국민들이 만성적인 물자 부족 상태를 겪었던 상황을 일컫는 말로 쓰인다.

19

정답 ⑤

소제

전제와 결론

해석

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

문제해설

전제의 수용 가능성은 전제가 일반적으로 참이라고 믿어지는 지식을 나타내는지 여부에 달려 있다는 주어진 글 다음에 상식과 모순되는 전제는 수용될 수 없다는 (C)가 오고, 다른 중요한 요소로 전제의 기저를 이루는 자료의 가변성에 대한 예시가 나오는 (B)가 온 다음에, 이 예시가 갖는 논리적 오류에 관해 기술하는 (A)가 오는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(C)-(B)-(A)'가 가장 적절하다.

구조분석

- You may be amazed by the coincidence and you may see the pathway of inductive reasoning [that **allows you to arrive** at this conclusion].

[]는 관계절로 inductive reasoning을 수식한다. 「allow +

목적어+to부정사는 ‘~이 ...할 수 있게 하다’라는 의미이다.

- For example, **it is known** [that penguins live close to the South Pole, **whereas** polar bears are found at the North Pole].

it은 형식상의 주어이고, []가 내용상의 주어이다. 「it is known that ~」은 ‘~이라고 알려져 있다’라는 의미이다. whereas는 두 가지 사실을 대조할 때 쓰는 접속사로 ‘반면에, ~이지만’이라는 의미이다.

어휘 및 어구

argument 주장, 논쟁
 premise 전제
 acceptability 수용 가능성
 rest on ~에 달려 있다, ~에 기초하다
 represent 나타내다, 대표하다
 confirm 확증하다, 확인하다
 alternate 대안의, 교대의
 coincidence 우연의 일치, 동시 발생
 pathway 경로
 inductive reasoning 귀납적 추론
 variability 가변성, 변동성
 underlie (~의) 기저를 이루다
 end up 결국 ~하게 되다
 generalization 일반화
 contradict 모순되다, 부정하다

20

소 제

화학 물질 코르티솔의 진화

해 석

불행한 화학 물질인 코르티솔은 육체적 고통을 나타내도록 진화했다. 고통이 귀중한 정보라는 것을 알게 되면 여러분은 놀랄지도 모른다. 그것은 여러분이 뜨거운 난로에서, 그것도 빠르게, 손을 떼도록 유도한다. 코르티솔이 흐르는 동안 일어나는 모든 것을 뇌가 저장하기 때문에 뜨거운 난로를 두 번 만질 필요가 없다. (C) 여러분은 즉시 그 뜨거운 난로를 닦은 어떤 것이든 피하는 법을 배운다. 경험을 저장하고 다시 생각해 내는 이 능력은 아세틸콜린이라고 불리는 화학 물질에 의존한다. 그것은 ‘지난번에 당신이 그것을 했을 때 무슨 일이 일어났는지 기억하라’라는 느낌을 유발한다. (B) 아드레날린은 무언가 극도로 긴급하다는 느낌을 더한다. 만약 여러분이 뜨거운 석탄 위를 걸기로 결정한다면, 아드레날린의 급증은 여러분에게 매

정답 ⑤

우 큰 위험을 경고한다. 아드레날린과 아세틸콜린은 나쁜 일뿐만 아니라 좋은 일, 가령 특별한 누군가의 눈길이나 맛있는 냄새에도 반응한다. (A) 그것들은 여러분의 엔진이 작동하도록 그것의 회전 속도를 올리지만, 코르티솔은 여러분의 엔진에게 접근하기보다는 피하라고 말한다. 코르티솔은 나쁘게 흥분된 것과 좋게 흥분된 것을 구별하는 화학 물질이다.

문제해설

(C)에서 that hot stove가 가리키는 것은 주어진 글의 a hot stove이므로 주어진 글 다음에 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. (C)에서 acetylcholine에 대한 언급이 되고 (B)에서 adrenaline에 대해 언급이 된 후 (B)의 세 번째 문장에서 adrenaline과 acetylcholine에 대한 공통점을 언급하고 있으므로 (C) 다음에 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. (A)에서 대명사 They가 가리키는 것은 (B)에서 언급된 Adrenaline and acetylcholine이므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 ⑤ '(C)-(B)-(A)'가 가장 적절하다.

구조분석

- Adrenaline adds the sense [that something is ultra-urgent].
 []는 the sense의 내용에 대해 설명하는 동격절이다.
- You immediately learn [to avoid anything {resembling that hot stove}].
 []는 learn의 목적어 역할을 하는 to부정사구이고, { }는 anything을 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

chemical 화학 물질
 evolve 진화하다
 motivate 유도하다, 동기를 부여하다
 distinguish 구별하다
 surge 급증
 retrieve 다시 생각해 내다
 rest on ~에 의존하다
 trigger 유발하다

21

정답 ④

소 제

DNA 복구

해 석

여러분의 신체가 복구하는 단 한 종류의 분자가 있는데, 그것은 여

러분의 DNA이다. DNA 분자는 다른 모든 분자들을 위한 분자 모형의 중요하고 유일한 원천이고 여러분의 몸 안의 모든 것에 대한 청사진인데, 그것은 계속해서 점검되고 복구된 후 다시 점검되고 있다. 손상은 결코 용납되지 않는다. 여러분의 DNA를 추적 관찰하고 복구하는 과정은 복잡하고 신진대사적으로 대가가 크지만, 그것은 필수적이다. 세포가 손상을 식별하면 그것은 문제를 복구하거나 그렇지 않으면 오류가 딸세포로 전달되는 것을 방지하기 위해 장치 일어나는 모든 세포 분열을 중단한다. 때때로, 이 안전 기제가 작동하지 않아 손상된 DNA가 딸세포로 전달된다. 너무나도 흔히 이것들은 암세포들이다. 그러므로 DNA의 복구는 최우선 순위를 차지하는데, 그 이유는 DNA를 복구하지 않는 것에 대한 대가가 많은 경우 전체 유기체의 죽음이기 때문이다.

문제해설

주어진 문장의 **this safety mechanism**은 ③ 다음 문장에 나온, 세포가 손상을 식별하면 그것은 문제를 복구하거나 그렇지 않으면 오류가 딸세포로 전달되는 것을 방지하기 위해 장치 일어나는 모든 세포 분열을 중단한다는 부분을 가리키고, ④ 다음에 있는 **these**가 가리키는 것은 주어진 문장의 내용인 손상된 DNA를 전달받은 딸세포를 가리킨다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조분석

- There is only one type of molecule [that your body ever repairs], and that's your DNA.
[]는 only one type of molecule을 수식하는 관계절이다.
- When the cell identifies damage, it **either** [repairs the problem] **or** else [stops all future cell divisions] to prevent the error from being passed on to daughter cells.
두 개의 []는 주어 it에 이어지는 동사구이며, '~이거나 ...'을 의미하는 「either ~ or ...」 구문으로 연결되어 있다.

어휘 및 어구

- mechanism 기제, 장치
- daughter cell (세포 분열에 의한) 딸세포
- molecule 분자
- critical 중요한
- sole 유일한
- blueprint 청사진
- tolerate 용납하다
- monitor 추적 관찰하다
- metabolically 신진대사적으로
- identify 식별하다
- division 분열

all too 너무나도
high priority 최우선 순위

22

정답 ③

소개

언어가 사고에 미치는 영향

해석

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

문제해설

③의 앞에서 색깔을 구별하는 단어를 많이 다루면 색조의 차이를 인식하는 데 도움이 된다는 내용 다음에, ③의 뒤에서 단어가 만들어지고 나서야 어떤 현상을 인식하게 되는 사례로 'texting' 등이 이어지고 있으므로, 개념을 기술하는 단어가 만들어지고 나서야 사람들이 온전히 인식하는 개념도 있다는 주어진 문장은 ③에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구조분석

- Similarly, there are concepts [that people do **not** fully perceive **until** a word is coined to describe them].
[]는 앞에 있는 concepts를 수식하는 관계절이다. 「not ~ until ...」은 '...하고 나서야 비로소 ~하다'라는 의미이다.

- [The behaviors {to which those words refer}] certainly **existed** [before the terms were coined].
 첫 번째 []는 문장의 주어이고, { }는 The behaviors를 수식하는 관계절이며, existed가 술어 동사이다. before가 이끄는 두 번째 []는 시간의 부사절이다.

어휘 및 어구

concept 개념
 perceive 인식[인지]하다
 coin (신조어를) 만들다
 aspect 측면
 deal with ~을 다루다
 distinction 구별
 fine 미세한
 shade 색조
 refer to ~을 가리키다, 언급하다
 collectively 집단적으로, 총체적으로

23

소 제

정보 처리의 용이함이 인지 과정에 미치는 영향

해 석

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

정답 ①

→ 정보 처리의 용이함 수준이 낮으면, 즉각적인 응답을 늦출 가능성이 더 높아져서 더 분석적이고 깊이 생각하는 인지 과정을 통해 더 많은 정답으로 이어진다.

문제해설

훼손된, 정보 처리가 어려운 활자체로 문제가 제시되었을 때 즉각적인 직감을 재고하고 더 천천히 분석적으로 생각하게 되었다는 연구 결과로 보아, 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① ‘낮은(low) – 늦출(delay)’이 가장 적절하다.

- ② 낮은 – 제공할
 ③ 중간 정도의 – 예측할
 ④ 높아진 – 조절할
 ⑤ 높아진 – 기록할

구조분석

■ The difficulty of merely reading the question caused them to slow down, [giving their more analytical, reflective cognitive processes a chance {to catch up with their immediate intuitive response}].
 []는 앞 절의 내용에 대한 부수적인 결과를 나타내는 분사 구문이다. { }는 a chance를 수식하는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

fluency (정보 처리의) 용이함
 something of 어느 정도
 examine 조사하다
 tendency 경향
 Cognitive Reflection Test 인지 반응 검사
 readable 읽기 쉬운
 font 활자체
 degraded 훼손된
 suppress 억제하다
 immediate 즉각적인
 analytical 분석적인
 reflective 깊이 생각하는
 catch up with ~을 따라잡다
 intuitive 직관적인

24~25

정답 24 ① 25 ⑤

소 제

미국 등 서양 나라들에서의 시간에 쫓기는 문화

해 석

미국 및 여러 미국의 서양 우방국에는 시간에 의해 운영되는 문화가 있어서, 놀랄 것도 없이 (생활의) 속도가 가장 빠르다. 미국 사람들 대부분은 아마 분주한 느낌을 가지고 있다고 말할 것이다. 아마도 미국 사회의 이상과 미래의 희망이 사람들을 끊임없이 서두르게 하여 특정한 시간까지 어떤 목표에 이르도록 몰아붙이는 것 같다. 흔히 환상으로 여겨지지만 사실이기는 한, 성공, 호화로움, 그리고 행복의 전형적인 모습은 미국 시민들에게 더 많은 것을 이루기 위해 끊임없이 더 많은 일을 하고, 더 많이 벌고, 더 많이 소비하도록 압박한다. 그래서 많은 미국인은 자유 시간을 얻을 가능성이 더 적으며, 자유 시간이 있을 때에도 그들은 흔히 스포츠, 경주 등과 같은 구조화된 경쟁 활동을 한다. 실은 미국에서는 시간을 효과적으로 관리하여 특정한 제한 시간 안에 기대되는 생산성 목표를 초과하는 데 대해 사람들이 공개적으로 인정되고 보상을 받는다. 속담에도 있듯이, “시간은 돈이다!” 그래서 미국에서는 인생의 단계나 국면에 상대적인 연령상의 경계가 할당되어 있어서, 그것이 결혼, 첫 직장, 자녀, 안정된 직업과 소득, 은퇴에 대한 사회적 기대를 표시한다. 그러나 이러한 경계는 개인과 가족의 경력상의 목표를 지연시키거나 영원히 바꾸는 예상치 못한 힘에 의해 수정될 수 있다. 그럼에도 불구하고, 생애 주기를 따라 시간이 진행되는 것에 관한 사회적 기대는 시간에 쫓기는 문화에서 무시되는(→ 인정되는) 힘이다. 예를 들어, 질병이나 사고는 결혼이나 가정을 꾸리는 것을 지연시켜 그들의 사회에서 기대되는 ‘정상적인’ 생애 주기의 진행을 방해할 수 있다.

문제해설

24 미국과 서양 국가에서 정해진 시간 안에 어떤 목표를 이루고 늘 바쁘게 살며, 일정한 연령에 따라 결혼, 취업, 자녀 등에 관한 사회적 기대에 맞춰 살도록 부추기는 문화가 있다는 내용이므로, 글의 제목으로는 ① ‘미국과 서양 국가에서 시간에 쫓기는 문화가 가장 적절하다.

- ② 시간에 관한 보편적인 개념은 자명하다
- ③ 인생의 목적을 돈과 맞바꾸는 것의 위험
- ④ 각각의 인생 단계에서 해야 할 중요한 일
- ⑤ 시간 관리: 성공의 비결

25 미국과 서양 국가에서는 일정한 연령에 결혼, 취업, 자녀, 은퇴 등을 하도록 기대하는 문화가 있다는 내용이므로 (e)의 disregarded(무시되는)를 acknowledged(인정되는)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

- The epitome of success, luxury, and happiness, [which is often regarded as an illusion but is a fact], pressures U.S. citizens to constantly [do more], [earn more], [consume more], in order to achieve more.

첫 번째 []는 The epitome of success, luxury, and happiness를 부가적으로 설명하는 관계절이다. 두 번째, 세 번째, 네 번째 []는 병렬 구조를 이루면서 앞에 있는 to constantly에 이어진다.

- For example, illness or an accident can [delay marriage or having a family] and [disrupt the “normal” lifecycle progression {expected in their society}]. and로 연결된 두 개의 []는 can에 이어진다. { }는 the “normal” lifecycle progression을 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- pace (생활의) 속도
- rushed 분주한, 매우 바쁜
- drive (특정한 방식의 행동을 하도록 사람들) 몰아붙이다
- constantly 끊임없이
- specific 특정한
- luxury 호화로움, 사치
- illusion 환상
- pressure 압박하다
- engage in ~을 하다
- acknowledge 인정하다
- exceed 초과하다
- constraint 제한, 제약
- as such 그래서
- boundary 경계
- assign 할당하다, 부여하다
- stage 단계
- phase 국면
- regarding ~에 관한
- stable 안정된
- earnings 소득
- retirement 은퇴
- permanently 영원히
- progression 진행
- disrupt 방해하다

26~28

정답 26 ② 27 ⑤ 28 ④

소 제

왕국을 붕괴시킨 거지의 요청

해 석

(A) 옛날에 부유한 나라를 다스리는 왕이 있었다. 그곳에서는 가난을 알 수 없었고, 모든 사람들이 유급으로 고용되었다. 그래서 한 거지가 수도의 중심가를 따라 나아가는 것을 보는 것은 꽤 큰 소동을 일으켰다. 왕은 이 낮은 남자를 만날 것을 요구했다. 그에게 불려왔을 때, 그 거지는 자기가 정말로 어떤 재산이나 음식을 살 어떤 돈도 가지고 있지 않다고 밝혔다. 왕은 관대하게 그 거지가 계속해서 다음 나라로 여정을 이어갈 수 있도록 그 주의 나머지 동안 양껏 먹을 수 있는 음식과 깨끗한 옷을 기꺼이 주겠다고 했다.

(C) 놀랍게도 거지는 왕의 제안을 거절하고 별것 아닌 호의를 요청했다. 왕은 그 소원이 무엇인지 알아야겠노라고 말했다. 거지는 겸손하게 첫날에는 쌀 한 톨, 둘째 날에는 두 톨, 셋째 날에는 네 톨 등등 그 전날 기부한[도와준] 것을 배가해 줄 것을 요청했다. 왕이 넘치고 있는 곡물 저장고를 창문을 통해 바라보고는 그것을 거의 수락하려고 할 때, 그의 수상이 수의 기본 원리에서 배운 것을 기억하고서 그 왕에게 그가 재고해야 한다고 조언했다.

(B) 소원의 함축적 의미를 계산하기 위해 수상은 규모가 큰 계산을 하기 위해 먼저투성이의 주판을 꺼냈다. 그는 그것을 잠시 만지작거리 보았지만 주판알이 바닥아서 관련된 숫자의 크기를 표현할 수 없었다. 왕은 가난한 사람의 그런 간단한 소원에 대해 자기 수상을 참지 못하고 공식적으로 그 거지의 소원을 들어주겠다고 승인했다. 그는 자신이 자신의 통치의 종말을 울렸다는 것을 전혀 알지 못했다.

(D) 그다음 날 그 거지는 자기 쌀알을 달라고 왔다. 마을 사람들은 거지를 비웃으며, 그가 하찮은 쌀알 대신 왕의 친절한, 제대로 된 식사 제안을 받아들였어야 한다고 말했다. 둘째 날 그는 쌀알 두 톨을 가지러 다시 왔다. 1주 후, 그는 자신에게 주어질 128개의 쌀알을 위해 찻숟가락을 가져왔다. 2주 후, 그것은 0.5킬로그램의 무시할 수 없는 양이었다. 그달 말에 그것은 무려 35톤까지 엄청 커졌다. 며칠 후 왕은 파산을 선언해야 했다. 그것이 그 왕국을 붕괴시키는 데 필요했던 시간이다.

문제해설

26 (C)에서 the royal offer가 가리키는 것은 주어진 글 (A)의 마지막 문장에 나온 왕의 제안이므로 (A) 다음에 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. (C)에서 거지의 소원(wish)이 등장한 후 수상이 거지의 소원의 함축적 의미를 계산한다는 내용의 (B)가 이어지는 것이 적절하다. (B)에서 왕이 거지의 소원을 수락했고, 자신의 소원을 받으려고 온 거지의 내용을 다루고 있는 (D)가 마지막으로 이어져야 한다. 그러므로 (A)에 이어질 글의 순서로 ㉠ (C)-(B)-(D)가 가장 적절하다.

27 (e)는 쌀알을 받으러 온 거지를 가리키고 나머지는 모두 왕을 가리킨다. 따라서 밑줄 친 부분 중 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ㉠이다.

28 (C)에서 거지는 첫날에는 쌀 한 톨, 둘째 날에는 두 톨, 셋

째 날에는 네 톨 등등 그 전날 요청한 양의 두 배씩을 요구했으므로, 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ㉠이다.

구조분석

■ Little did he know [that he had sounded the end of his reign].

부정어 Little이 문장의 맨 앞에 있어서 주어(he)와 조동사(did)가 도치되었다. []는 know의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

■ The king [looked through the window at the overflowing storehouses] and [almost accepted it] when his chief officer, [remembering something that he had learnt in elements of numbers], advised his highness that he should reconsider.

첫 번째와 두 번째의 []가 and를 중심으로 병렬 구조를 이루면서 주어인 The king에 연결된다. 세 번째 []는 삽입된 분사구로서 상황에 대한 부연 설명을 제공하고 있다.

어휘 및 어구

prosperous 부유한

gainfully 유급으로

stir 큰 소동

offer 주겠다고 하다, 제공하다; 제안

all-you-can-eat 양껏 먹을 수 있는

calculate 계산하다

implication 함축적 의미

magnitude 크기, 규모

bead 주판알, 구슬

impatient 참을성 없는

grant 승인하다

reign 통치

decline 거절하다

modest 별것 아닌, 그다지 대단하지는 않은

humbly 겸손하게

grain (곡식의) 톨[날알], 곡물

elements 기본 (원리)

non-negligible 무시할 수 없는

huge 엄청 큰, 굉장한

bankruptcy 파산

bring down ~을 붕괴시키다

Week 8		Mini Test 2				본문 176~201쪽
1 ⑤	2 ③	3 ②	4 ①	5 ②	6 ④	
7 ①	8 ④	9 ⑤	10 ⑤	11 ③	12 ①	
13 ②	14 ②	15 ③	16 ②	17 ①	18 ④	
19 ④	20 ⑤	21 ④	22 ③	23 ①	24 ①	
25 ③	26 ④	27 ③	28 ③			

1

정답 ⑤

소 제

보험 가입 고객 소개 부탁

해 석

Gordon 씨께,

지난주 점심식사를 위해 귀하와 만나게 되어 좋았습니다. 제가 귀하에게 추천해 드린 장애 보험 증권으로 귀하의 필요를 충족시켜드릴 수 있었던 것을 기쁘게 생각합니다. 저는 귀하가 지금까지 저를 통해 구매하셨던 보험 상품에 만족했던 것만큼 이 상품에도 만족하실 거라고 믿습니다. 점심식사를 할 때 귀하께서는 사업상의 관계에서 상당히 많은 소규모 자영업자를 만나게 된다는 점을 언급하셨습니다. 적절하다고 여기신다면, Atlanta Insurance Benefits 주식회사의 저와 제 동료들이 귀하에게 제공해 드린 것과 똑같은 양질의 서비스를 그분들에게도 제공해 드릴 기회에 가까이 응하고자 합니다. 제가 귀하께 언급했던 대로, Atlanta Insurance Benefits는 소규모 자영업자를 위한 보험 설계 분야로 더욱더 진출하고 있습니다. 저희 서비스를 이용할 수 있는, 귀하가 알고 계신 몇 분의 자영업자를 생각하는 것을 고려해 주시겠습니까? 귀하의 소개는 저와 제 동료들이 새로운 문을 여는 데 많은 도움이 될 것입니다.

Jim Howard 드림

문제해설

이 글의 마지막 두 문장을 보면 필자는 자신이 취급하고 있는 보험에 가입할 만한 소규모 자영업자를 소개해 달라고 부탁하고 있다. 그러므로 이 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

구조분석

■ I trust you'll be **as pleased** with this product as you **have been with** insurance products [you have purchased through me in the past].
 「as + 형용사 + as」의 구문은 '~만큼 ...한'이라는 의미이다. have been과 with 사이에 pleased가 생략되어 있다. []는 insurance products를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- disability insurance policy 장애 보험 증권
- run into ~을 (우연히) 만나다
- dealings (사업) 관계
- appropriate 적절한, 적당한
- furnish ~ with ... ~에게 ...을 제공하다
- colleague 동료
- supply 제공하다
- insurance planning 보험 설계
- referral 소개
- go a long way in -ing ~하는 것에 많은 도움이 되다

2

정답 ③

소 제

Alaska 심야의 고요와 평화

해 석

내가 셀 수 있는 것보다 더 많은 별들이 있었고, 나는 하늘을 바라보고 몹시 차고 청정한 공기를 폐로 호흡하는 것이 좋았다. 더할 나위 없는 좋은 방식으로 여기 이 광대한 곳에서 나는 자신이 별것 아닌 존재라고 느꼈다. 나는 Alaska가 나를 안아서 보호하고 있는 것처럼 느꼈고, 움직이고 숨을 쉴 공간이 있음을 느꼈다. 나는 이런 온전한 느낌에 매혹되어 부두 끝에 있는 벤치에 혼자 앉아 하늘의 움직임을 지켜봤다. 도시의 빛 공해 없이 Alaska가 누리는 어둠의 깊이가 믿기지가 않았다. 몇 시간 동안 나는 다른 사람의 구속 없이 정적을 느꼈다. 나는 살면서 전에 그런 감정을 경험해 본 적이 없었고, 아마도 그 이후로는 그것을 경험할 용기가 없었던 것 같다. 비록 그 시점에 Alaska에 있는 지 여섯 시간 정도밖에 되지 않았지만, 나는 나의 힘과 희망이 되돌아오는 것 같이 느꼈다. 나는 더 이상 완전히 망연자실한 게 아니었다. 나는 확실히 두렵지 않았다. 한 순간에, 힘들이지 않고도, 명료함이라는 은총이 도착했다.

문제해설

Alaska에서 한밤중에 혼자 부둣가에 앉아 그 광대한 곳에서 자신이 안겨 보호받는 것처럼 느끼고 숨 쉴 공간이 많다고 느끼며 그 믿기지 않는 어둠의 깊이와 고요함과 정적을 느끼고 자신의 힘과 희망이 되돌아오는 것처럼 느끼며 명료함이라는 은총을 느꼈다고 했으므로, 글의 상황에 나타난 분위기로는 ③ '고요하고 평화로운'이 가장 적절하다.

- ① 긴장되고 급박한
- ② 시끄럽고 흥겨운

- ④ 무섭고 알 수 없는
⑤ 지루하고 단조로운

구조분석

- I could not believe the depth of darkness [Alaska enjoyed without the light pollution of a city].
[]는 the depth of darkness를 수식하는 관계절로 목적격 관계대명사가 생략되어 있다.

어휘 및 어구

snowy 청정한, 깨끗한, 눈처럼 흰
lung 폐
insignificant 별것 아닌
wilderness 광대한 곳
room 공간
fascinate 매혹시키다
wholeness 온전함
dock 부두
light pollution 빛 공해
stillness 정적
grace 은총
clarity 명료함

3

정답 ②

소 제

의식 확대의 필요성

해 석

경제가 더 나아지기를 기다리고 있는가? 그것이 여러분의 사기를 좋아지게 할 것인가? 그때가 되면 행복해질 것인가? 그럴 수도 있겠지만, 바깥세상의 표면에 있는 것만 봄으로써 여러분의 시야가 제한된 채로는 그 다음 변화의 언저리에 두려워할 어떤 것이 항상 있을 것이기 때문에 그것은 오래가지 못할 것이다. 보이는 것이 여러분의 사기를 좋아지게 하기를 기다리고 있다면, 여러분은 아주 다분히 무거운 짐처럼 의식 없이 부담스럽고 삶의 활력이 부족하다고 느낄 것이다. '하지만 그것은 여러분이 아니다.' 여러분에게는 생명이 있고, 줄 게 많다. 의식 수준을 높이고 더 분명하게 보기 시작하라. 표면에 보이는 것에만 초점을 맞추면, 여러분은 자신을 심하게 제한하게 되는데, 왜냐하면 사물이 늘 겉으로 보이는 대로인 것이 아니기 때문이다. 바깥세상에서, 표면에 보이는 것은 존재하는 모든 것의 작은 일부뿐이다. 제한된 시야로는 진실에 대한 완전한 이해가 불가

능하고 이것이 우리가 두려워하는 이유이다. 인간의 시야는 제한되어 있고 우리는 결코 인생에서 모든 것을 보고 이해할 수는 없을 것이다. 우리는 보이지 않는 것을 신뢰하는 것을 배울 수 있고, 따라서 우리의 시야와 이해를 넓힐 수 있다.

문제해설

겉으로 보이는 표면적인 것만 보지 말고 의식의 수준을 높이고 더 깊고 넓게 시야를 확대하는 것이 필요하다는 내용이므로, 필자가 주장하는 바로는 ②가 가장 적절하다.

구조분석

- If you focus only on [what is seen on the surface], you severely limit yourself, [for things are not always as they appear].
첫 번째 []는 on의 목적어 역할을 하고 what은 선행사를 포함한 관계사로 is 이하의 주어 역할을 한다. 두 번째 []는 접속사 for가 이끄는 절로 '왜냐하면 ~이기 때문이다'라는 의미이다.

어휘 및 어구

lift (기분·사기 등을) 좋아지게 하다
last 오래가다, 지속하다
surface 표면
turn (정세의) 변화
burdened 부담스러운
dead weight 무거운 짐, 부담, 중압
awareness 의식
fraction 일부분
expand 넓히다, 확대하다

4

정답 ①

소 제

무의식적인 수행을 방해하는 것

해 석

나는 상대를 정신적으로 동요하게 만드는 테니스 선수를 한 명 알고 있다. 그녀가 접전에서 지고 있을 때, 그녀는 자신의 상대가 가장 잘 해내고 있는 것, 즉 그녀가 생각하지도 않고 무의식적으로 하고 있는 것을 찾고, 그것에 대해 생각하게 만든다. 그들이 게임 사이 네트에서 서로 지나칠 때, 그녀는 말할 것이다. "너는 굉장한 서브를 갖고 있어. 그것은 나를 무너뜨리고 있어. 팔꿈치를 귀 옆으로 높이 들어 올리고, 라켓을 허리띠에 거의 닿을 때까지 등 뒤로 내리고, 스윙

할 때 높은 곳에 이르러, 정확하고 적절한 순간에 손목을 꺾고 있어, 네 서브는 그냥 땡 날아가지.” 그녀의 상대는 그 서브를 매우 오랫동안 연습해 왔었으므로 생각하지 않고 무의식적으로 그것[그 서브]을 할 수 있었다. 하지만 그녀는 이제 자신이 그것에 대해 생각하고 있음을 깨닫는다. 예외 없이 그날 그 서브는 끝이 나고, 그리고 그것과 함께 그녀의 남은 경기도 끝이 난다. 이것은 여러분이 매일 하는 일에 주의를 집중시키고, 그렇게 함으로써 그것을 불가능하게 만드는 오래된 책략이다. 이 잔의 물을 마시며 ‘악어’라는 단어를 생각하지 말라. 내가 테니스에서 들었던 정신적으로 동요하게 만드는 최고의 말은 “라켓을 들어 서브할 때, 숨을 들이쉬세요, 아니면 내쉬세요?”이다.

문제해설

생각하지도 않고 무의식적으로 해내던 것을 의식하게 된 후에는 그것을 제대로 못하게 된 테니스 선수처럼, 물을 마시는 경우에도 ‘악어’라는 단어는 생각 없이 무의식적으로 행하는 그 행위를 방해하는 역할을 하므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ① ‘여러분이 무의식적으로 하는 것을 방해하는 것’이다.

- ② 두려움으로부터 여러분의 주의를 딴 데로 돌리게 하는 것
- ③ 여러분의 상대를 분석하게 만드는 것
- ④ 여러분의 의식을 작동하지 못하게 하는 것
- ⑤ 의식을 함으로써 야기된 여러분의 두려움을 없애는 것

구조분석

■ When she is losing a close match, she [looks for that {which her opponent is executing best} — something she is doing automatically without thinking —] and [forces her to think about it].

두 개의 []가 and로 연결되어 주어인 she에 이어진다. 첫 번째 [] 안의 { }는 that을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- opponent 상대, 적수
- execute 해내다, 행하다
- automatically 무의식적으로, 자동적으로
- killer 굉장한, 치명적인
- elbow 팔꿈치
- drop 내리다, 떨어뜨리다
- break 꺾다, 쪼개다
- wrist 손목
- exact 정확한
- invariably 예외 없이, 변함없이
- trick 책략, 속임수
- alligator 악어(미국 동남부·중국 동부산(産))

prevent ~하지 못하게 하다, 방해하다

5

정답 ②

소재

바이킹 시대 여성들의 영토 확장 참여

해석

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

문제해설

바이킹 시대의 여성들은 우리가 머릿속에서 그리는 정적인 모습과는 다른데, 매장지에서 얻은 증거를 보면 그 여성들도 세계의 넓은 지역에 걸친 바이킹의 활발한 영토 확장에 참여하여 제 역할을 했다는 내용의 글이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 ②이다.

구조분석

■ In fact we can find typically Scandinavian female burials in almost all the areas of the world [in which we know that the Scandinavians were active], [indicating {that women also had their part to play in the Viking expansion}].

첫 번째 []는 the areas of the world를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 분사구문으로 앞부분의 내용을 부연 설명하고 있으며, 그 안의 { }는 indicating의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

picture 머릿속에서 그리는 모습

static 정적인
 solid 믿음직한, 단단한, 고체의
 in charge of ~을 책임지는
 expedition 원정
 archaeological 고고학적인
 burial 매장지
 identify 확인하다
 jewellery 장신구
 expansion (영토) 확장

6

정답 ④

소 제

인용문을 다루는 기자들의 방식

해 석

독자들은 뉴스 기사에서 사용된 인용문은 그 주제에 관한 관점의 다양성을 공정하게 묘사할 것이라고 기대할 권리를 가지고 있다. 편향되지 않은 기자들은 그 기준을 충족하려고 애쓴다. 하지만 편향된 기자들은 자신들의 사사로운 의견을 제기하려고 한다. 한 가지 방식은 그 문제에 대한 자신들 편에는 설득력 있는 인용문을 많이 포함하고, 상대방에는 다만 한두 가지, 가급적 약한, 인용문을 포함하는 것이다. 더 노골적인 방식은 '대립하는 인용문'을 전혀 포함하지 않아서 어떤 책임 있는 사람도 그 문제에 대해 대립하는 쪽에 서지 않을 것이라는 인상을 만들어 내는 것이다. 가장 부정직한 방식은 인용문이 전혀 다른 것을 말하는 것처럼 보이도록 그것을 왜곡하는 것이다. 예를 들어, 만약 그 인용문이 "나는 처음에 그 프로그램에 대해 약간의 의구심을 가졌지만, 그것을 자세히 검사한 후 나는 그것이 우수하다고 믿는다."라면, 부정직한 기자는 그 사람은 그 프로그램에 관해 '약간의 의구심'을 표현했다고만 그저 말할지도 모른다.

문제해설

편향된 기자들은 자신들 편에는 강한 인용문을 많이 포함하고 상대방에는 약한 인용문을 포함하거나 전혀 포함하지 않거나 심지어는 인용문을 왜곡한다는 내용의 글이다. 그러므로 글의 주제로 가장 적절한 것은 ④ '기자들에 의한 인용문의 편향된 처리'이다.

- ① 편향된 뉴스 보도를 확인하는 방법
- ② 편향된 뉴스 보도의 결과
- ③ 편향된 뉴스 제목의 특징
- ⑤ 기자들이 인용 부호를 과도하게 사용하는 이유

구조분석

- Readers have a right to expect [that the quotations {used in news stories} will fairly depict the range of viewpoints on the subject].
 []는 expect의 목적어 역할을 하는 명사절이다. { }는 분사구로 the quotations를 수식한다.
- The most dishonest approach is [to twist a quotation {so that it seems to say something very different}].
 []는 보어 역할을 하는 to부정사구이고 { }는 「so that + 주어 + 동사」 구문으로 「~하도록[~하기 위해]」의 의미이다.

어휘 및 어구

quotation 인용문
 depict 묘사하다
 range 다양성, 범위
 viewpoint 관점, 견해
 unbiased 편향되지 않은, 편견이 없는
 strive 애쓰다, 노력하다
 advance (의견 따위를) 제기하다
 numerous 많은
 preferably 가급적, 되도록(이면)
 opposing 대립하는
 initially 처음에
 reservation 의구심, 예약
 merely 그저, 다만, 단지

7

정답 ①

소 제

자동차 리콜 보도에 따른 불만 비율 증가

해 석

2009년 가을, National Highway Transportation Safety Agency(NHTSA)는 특정 자동차 회사의 자동차들이 통제 불능으로 과속한다는 것에 대해 월 수십 건의 불만을 접수했다. 불만 비율은 다른 자동차 회사들에 대한 불만 비율과 그리 다르지 않았다. 그 후 2009년 11월에 그 회사는 380만 대의 차량을 리콜해 돌려보는 가속 페달을 점검했다. 2월까지, 의도하지 않은 가속 사례라고 주장된 불만 비율은 월 수십 건에서 월 1,500건 이상으로 올라갔다. 분명히, 바뀐 것은 자동차들의 실제 상황은 아니었는데, 2010년 2월에 도로 위의 그 회사 자동차 수는 2009년 11월과 그리 다르지 않았다. 바뀐 것은 리콜과 관련된 주요 뉴스들로 인한 차주들의 인식

이었다. 2009년 11월 이전에는 사람들 눈에 띄지 않았던 가속 문제가, 그것이 진짜이든 실체가 없든, 걱정의 원인이 되었고 판매점을 찾아가는 원인이 되었다. 이후 NHTSA는 운전자가 브레이크를 밟았음에도 가속을 경험했었다고 주장하는 사고에서 다수의 엔진 데이터 기록기를 검사했다. 모든 경우에, 데이터 기록기는 브레이크가 밟히지 않았던 것을 보여 주었다.

문제해설

특정 자동차 회사 자동차들의 의도하지 않은 가속 문제와 관련한 리콜 기사들로 인해 사람들이 그 문제를 인식하게 되자, 차량 결함이 아님에도 불구하고 불만을 제기하는 경우까지 생겨나서 불만 비율이 크게 상승했다는 내용이므로 글의 제목으로는 ① '불만 비율을 지나치게 증가시키는 차주들의 인식'이 가장 적절하다.

- ② 소셜 미디어 시대 자동차 산업의 위기관리
- ③ 고약한 고객들 처리하기: 그들이 거짓말을 할 때 해야 할 일
- ④ 고객의 인식이 어떻게 사업을 개선할 수 있는가
- ⑤ 계속되는 리콜이 여러분의 차량을 완벽히 수리했을까?

구조분석

- Acceleration problems, [whether real or illusory], [that escaped notice before November 2009] became causes for [worry] and [a trip to the dealer].
 첫 번째 []에는 「whether A or B」 구문이 사용되어 'A 이든 B이든'이라는 의미를 나타내는데 whether 다음에 they(= acceleration problems) were를 추가할 수 있다. 두 번째 []는 관계절로 Acceleration problems를 수식한다. 세 번째 []는 for의 목적어 역할을 하는 명사구이며 그 안에서 두 개의 { }가 and로 연결되어 있다.
- Later, the NHTSA examined a number of engine data recorders from accidents [where the driver claimed {to have experienced acceleration despite applying the brakes}].
 []는 accidents를 수식하는 관계절이다. { }는 claimed의 목적어 역할을 하는 to부정사구인데 완료형 「to have + 과거분사」가 쓰여 claimed가 나타내는 과거시제보다 먼저 일어난 일임을 나타낸다.

어휘 및 어구

- dozen 십여 개의; 십여 개
- complaint 불만, 불평
- stick 들러붙다, 꼼짝하지 않다
- gas pedal 가속 페달
- acceleration 가속
- awareness 인식, 자각

headline 주요 뉴스

- illusory 실체(實體)가 없는, 가공의
- escape notice 사람 눈에 안 띄다[보이지 않다]
- apply the brake 브레이크를 밟다[걸다]

8

정답 ④

소재

소수 민족 근로자들과 백인 영국인 근로자들의 평균 시급 차이

해석

소수 민족 근로자들과 백인 영국인 근로자들의 시간당 평균 수입 백분율 차이, 영국, 2012~2018년

참고: 백인 영국인과 한 민족 집단 간의 양수의 급여 격차는 그 민족 집단의 근로자들의 시간당 평균 수입이 백인 영국인 근로자들의 시간당 평균 수입보다 적다는 것을 나타낸다.

위 그래프는 2012년과 2018년 사이 평균 시급에서 다른 민족 집단들이 백인 영국인과 비교하여 어떠한지를 보여 주는데, 여기서 0% 선은 백인 영국인을 나타낸다. 평균적으로, 중국계 민족 집단이 전체 기간 내내 일관되게 백인 영국인 근로자들보다 더 많은 수입을 올렸다. 혼혈 또는 복수 민족 집단의 근로자들의 경우, 급여 격차가 양수와 음수를 왔다 갔다 했는데, 이 인종 집단의 근로자들의 평균 수입이 백인 영국인 근로자들의 평균 수입과 비슷했음을 보여 준다. 다른 백인 민족 집단의 근로자들은 2012년과 2018년 사이에 백인 영국인 근로자들보다 평균적으로 더 적게 벌었다. 다른 아시아계 민족 집단의 근로자들과 백인 영국인의 임금 격차는 2014년에 절정에 달했지만, 그 이후 줄어들었는데, 2014년의 격차는 2018년에 비해 2배 더 컸다. 방글라데시 민족 집단의 임금 격차는 2014년과 2015년 사이에 어느 정도 줄었지만 2018년에는 2012년 수준에서 아주 조금 개선되었다.

문제해설

2014년 다른 아시아계 민족 집단의 근로자들과 백인 영국인의 임금 격차는 20%로 이는 2018년 4%보다 5배 더 큰 수치이므로 ④가 도표의 내용과 일치하지 않는다.

구조분석

- For those in the Mixed or Multiple ethnic group, the pay gap switched between positive and negative, [suggesting the average earnings for employees from this ethnic group were similar to those of White

British employees].

[]는 분사구문으로 부수적인 상황을 나타낸다. 그 안의 those는 the average earnings를 대신하는 대명사이다.

어휘 및 어구

ethnic 민족의, 종족의
 positive 양수의; 양수
 represent 나타내다, 의미하다
 consistently 일관되게, 항상
 negative 음수
 counterpart 상응하는[해당되는] 사람[것]
 peak 절정에 달하다
 narrow 좁아들다, 좁아지다

9

정답 ⑤

소개

16세기 베네치아 화가 Titian

해석

자신의 동료 베네치아 화가들처럼, 16세기에 60년 동안 그 도시의 미술계를 지배한 Titian(Tiziano Vecelli)은 강한 색상을 자신의 주요 표현 방식으로 사용했다. 먼저 그는 따뜻한 느낌을 위해 캔버스 표면을 붉은색으로 칠한 다음, 배경과 형상을 모두 선명한 색상으로 칠하고 30 내지 40겹으로 겹칠을 해서 색조를 낮추었다. 그는 이 공들인 방법을 통해 광택이 나는 금속이든, 빛나는 비단이든, 적황색 머리든 혹은 따뜻한 살결이든 어떤 질감이라도 완벽히 설득력 있게 그려낼 수 있었다. 나무화판을 가장 먼저 버린 사람 중 하나인 Titian은 유화 물감으로 캔버스에 그리는 것을 전형적인 표현 수단으로 확립했다. 1530년 아내가 죽은 후 Titian의 그림은 (색조가) 더 약화되어 거의 단색에 가까워졌다. 80대 후반까지 몹시 다작한 Titian은 시력이 떨어지면서 붓놀림을 느슨하게 했다. 중국에는 그것은 폭이 넓었고, 물감이 잔뜩 묻어 있었으며, 격렬했다. 한 제자는 Titian이 '그의 붓으로보다 손가락으로 더 많이 그렸다.'고 말했다.

문제해설

Titian은 시력이 떨어지면서 붓놀림을 느슨하게 하여 붓보다 손가락으로 더 많이 그림을 그렸다는 말을 듣기도 했으므로 Titian에 관한 글의 내용과 일치하지 않는 것은 ⑤이다.

구조분석

- [Extremely productive until his late 80s], as his sight failed Titian loosened his brushstrokes.

[]는 분사구문으로 Extremely 앞에 Being이 생략된 것으로 이해할 수 있다.

어휘 및 어구

dominate 지배하다
 figure 형상, 형체
 vivid 선명한
 painstaking 공들인, 힘 드는
 portray 그리다, 묘사하다
 texture 질감
 convincingly 설득력 있게
 polished 광택이 나는
 flesh 살결, 피부
 abandon 버리다, 포기하다
 panel 화판
 establish 확립하다, 정착시키다
 oil 유화 물감
 medium 표현 수단
 productive 다작의, 생산적인
 loosen 느슨하게 하다
 brushstroke 붓놀림
 loaded 가득 찬
 slashing 격렬한, 날카로운
 pupil 제자, 학생

10

정답 ⑤

소개

자선 야간 도로 걷기 안내

해석

2021 자선 야간 걷기

제7회 연례 10km 도로 야간 걷기에 참여하여 암 연구를 위한 기금을 모으십시오.

- 언제: 6월 19일 토요일 오후 9시부터 11시 30분까지
 - 걷기는 Park 호텔에서 시작하고 끝납니다.
- 코스
 - 걷기는 10km 구간이며 5km를 걷는 것으로 마칠 수도 있습니다.
- 참가비: 20달러
 - 이것은 10km와 5km가 똑같습니다.
 - 참가비에 '야간 걷기' 머그잔이 포함됩니다.

■ 추가 정보

- 참가자는 자신의 개인 물품을 책임집니다.
- 모든 참가자는 비상 연락 카드를 받을 것입니다.
- '야간 걷기' 중 홍보 목적으로 출판되거나 사용될 수 있는 사진들이 촬영될 것입니다.
- 반드시 수분을 충분히 섭취하고 경로에 쓰레기를 남기지 마십시오.
- 돌아온 후 Park 호텔에서만 음료수를 이용할 수 있을 것입니다.

등록하려면, 저희 웹사이트인 www.nightwalk.org를 방문하십시오.

문제해설

돌아온 후 Park 호텔에서만 음료수를 이용할 수 있다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ⑤이다.

구조분석

- Photographs will be taken during the Night Walk [which may be published or used for promotional purposes].
[]는 주어인 Photographs를 수식하는 관계절로 주어가 길어져서 뒤로 보낸 것이다.

어휘 및 어구

- annual 연례의
- raise funds 기금을 모으다
- complete 마치다, 완수하다
- entry 참가
- additional 추가의
- emergency 비상
- contact 연락
- promotional 홍보의, 판촉의
- ensure 반드시 ~하다
- stay hydrated 수분을 충분히 섭취하다
- litter 쓰레기
- register 등록하다

11

소재

유럽 여행 기회를 위한 티셔츠 대회

정답 ③

해석

Time to Move 티셔츠 대회

우리 대회에 참가해서 기차로 유럽을 여행할 기회를 얻으십시오!

- 대회는 2021년 9월 1일부터 10월 31일까지 진행됩니다.
- 참가자는 두 나이 부문으로 나뉩니다.
 - 13세와 19세 사이의 참가자
 - 20세와 30세 사이의 참가자
- 참가 방법:
 - 자신에 관한 기본적인 정보를 추가하고, 창작물을 이미지로 업로드하며, 제목을 작성하십시오.
 - 티셔츠에 잘 어울릴 것 같다고 생각하는 어떤 기법이라도 선택하십시오.
 - 업로드된 티셔츠 디자인은 독창적이고 공개되지 않은 것이어야 합니다.
 - 수상자는 2021년 11월 1일에 선정될 것입니다.
 - 좋아하는 디자인에 투표할 기회가 있습니다.
- 상품:
 - 각 부문의 1등은 Interrail Global Pass 7일권을 받습니다.
 - 5명의 우수 창작물 참가자는 각각 *Infotime Magazine*의 3개월 구독권을 받습니다.
 - 투표로 선발된 10개의 창작물은 각각 배낭 한 개를 받습니다.

대회에 관한 정보를 더 원하시면 여기를 클릭하십시오.

문제해설

티셔츠에 잘 어울릴 것 같다고 생각하는 어떤 기법이라도 선택하라고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ③이다.

구조분석

- Choose any technique [that {you think} would look good on a T-shirt].
[]는 any technique을 수식하는 관계절이고, { }는 관계절 내의 삽입절이다.

어휘 및 어구

- group 나누다, 분류하다
- category 부문, 범주
- contestant (대회·시합 등의) 참가자
- upload 업로드하다
- unpublished 공개되지 않은, 출판되지 않은
- outstanding 우수한, 뛰어난
- subscription 구독권, 구독료, 예약

12

정답 ①

소 제

과거와 현재의 요리사 지위

해 석

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

문제해설

- ① 「only + 부사구」가 절의 앞에서 강조되어 「조동사 + 주어」의 어순이 되고, 뒤에 동사의 원형 *achieve*가 이어지므로 밑줄 친 *were*를 *did*로 고쳐 써야 한다.
- ② 등위접속사 *and* 다음에 주어 *restaurants*가 있으므로 동사 *noted*는 적절하다.
- ③ 현재 상태에 대한 진술이므로 「*seem to + 동사원형*」(∼처럼 보인다)의 표현은 적절하다.
- ④ 뒤에 이어지는 절의 타동사 *entered*의 목적이 없으므로 목적격 관계대명사 *that*은 적절하다.
- ⑤ *baseball stars*는 *trade*의 주체가 아닌 대상이므로 수동의 의미를 나타내는 과거분사 *traded*는 적절하다.

구조분석

■ [Food lovers follow chefs from restaurant to restaurant], [famous “consulting chefs” license the use of their names to kitchens {that they **may have never entered**}], and [the Food Network has spawned an entire industry of chef contests and celebrities].
세 개의 []가 등위접속사 *and*에 의해 연결되고 있는데, 두 번째 [] 안의 { }는 *kitchens*를 수식하는 관계절이다. *may have entered*는 「*may have + 과거분사*」로 ‘~했을지도 모른다’의 뜻이다.

어휘 및 어구

millennium 천 년(간)(*pl. millennia*)

chef 요리사 (특히 주방장)

labor 애쓰다, 노력하다

achieve 얻다, 성취하다

public persona 공적 얼굴, 공적 페르소나, 사회생활용으로 쓰는 가면 인격

measure (~의) 정도, 분량, 치수

pioneer 개척자, 선구자

peer (능력이) 비슷한 사람, 또래

well into ~에 들어서도 한참 동안

consulting 자문의, 고문의

license 허가하다

spawn (어떤 결과·상황을) 낳다, 알을 낳다

entire 모두 갖추어진, 전체의

celebrity 유명인

document 상세히 보도하다, 기록하다

Tips

Food Network: 음식을 테마로 하는 미국의 케이블 방송국

13

정답 ②

소 제

형평법의 역사와 기능

해 석

법원의 전통적인 한 가지 구분은 '법(원)'과 '형평법(법원)'으로 나뉜다. 13세기에 왕립 재판소가 더욱 경직되고 관료화되자, 좌절할 소송 당사자들은 정의의 원천으로 왕에게 도움을 얻으려 했다. 왕은 법원이 그러지 않을 소송 사건에서 더 융통성 있는 재판을 제공하도록 자신의 오른팔인 대법관을 지명했다. 시간이 지나면서 대법관의 판결 행사 자체가 '형평법 법원'에서 제도화되었다. 두 개의 경쟁적 사법 체계의 존재는 국왕과 의회, 그리고 후에 국왕과 미국 식민지 이주자들 사이의 투쟁에서 갈등의 요소가 되었는데 그들에게 형평법 법원은 국왕의 권력의 상징이었다. 19세기에 들어서면서 법과 형평법이 하나의 체계로 통합하면서 갈등은 사그라들었다. 오늘날, 형평법은 일련의 뚜렷이 구별되는 구제 방법과 절차로서 여전히 중요하다. 어떤 소송 당사자가 예를 들어, 금전적 손해 배상보다 '금지 명령'(누군가에게 어떤 일을 하게 혹은 하지 못하게 강제하는 법원의

명령을 청할 때, 그것은 형평법상의 문제이다. 한 기업이 자신의 상표를 다른 기업이 불법으로 사용하는 것을 금지하려고 하는 경우처럼 법적 손해 배상금 구제 방법이 불충분한 일부 민간 소송 사건에서 금지 명령을 이용할 수 있다.

문제해설

(A) 소송 당사자들이 왕에게 도움을 얻으려고 한 이유는 왕립 재판소와 달리 경직되거나 관료화되지 않은 판결을 원한 것이므로 **flexible**(융통성 있는)을 써야 한다. **strict**는 ‘엄격한’이라는 뜻이다.

(B) 국왕이 자신의 오른팔인 대법관을 직접 지명하여 운영한 형평법 법원은 국왕 권력의 상징이었기 때문에 식민지 이주민들과 갈등을 일으켰을 것이므로 **royal**(국왕의)을 써야 한다. **democratic**은 ‘민주적인’이라는 뜻이다.

(C) 기업이 자신의 상표를 다른 기업이 불법으로 사용하는 것을 금지하려고 할 때처럼, 소송 당사자가 금전적 손해 배상보다 형평법상의 금지 명령을 추구하는 경우는, 법적 손해 배상금 구제 방법이 충분하지 않을 경우일 것이므로 **inadequate**(불충분한)를 써야 한다. **adequate**는 ‘충분한’이라는 뜻이다.

구조분석

- The king assigned [his right-hand man], [the chancellor], to provide more flexible justice in cases [in which the law courts would not].
 첫 번째 []와 두 번째 []는 동격 관계에 있는 명사구이다.
 세 번째 []는 cases를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- division 구분
- court 법원, 재판소
- rigid 경직된, 엄격한
- bureaucratic 관료주의의
- assign 지명하다, 선임하다
- right-hand man 오른팔, 심복
- justice 정의, 재판
- judgment 판결
- institutionalize 제도화하다
- compete 경쟁하다
- judicial 사법의, 재판의
- crown 국왕
- Parliament (영국) 의회
- authority 권력, 권위
- merge 통합하다
- distinctive 뚜렷이 구별되는, 특유한
- remedy 구제 방법

injunction 금지[강제] 명령
compel 강제하다
damages 손해 배상(금)
trademark 상표

Tips

형평법(equity): 영미법 체계의 하나이다. 형평법상의 구제는 정의나 공평, 공정성에 기하는 데 반해, 보통법상의 구제는 금전 배상이 주요한 목적이다. 미국에서는 1848년 뉴욕주 소송 절차법(Code of Procedure)에 의해 보통법과 형평법 간의 절차상 차이가 없어지게 되었으며 오늘날 대부분의 주에서 이같이 행하고 있다. 따라서 원고가 사건의 제소 시 보통법과 형평법 모두에 의한 구제청구가 가능하여, 법관은 둘 중 하나를 택하거나 양자 모두에 의한 구제를 인정할 수 있다. 원고의 청구가 금전적 손해 배상이면 보통법에 따라, 금지 명령이면 형평법에 따라 판결 및 결정을 내리게 된다.

14

정답 ②

소재

좁은 시야의 장단점

해석

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

문제해설

위험적인 자극에 예민하게 집중하게 하고 문제 해결에 도움을 줄 수 있는 좁은 시야는 반대로 헬러윈 의상을 보지 못하고 총에만 집중하여 잘못된 결론을 내리는 경우처럼 유용한 정보를 놓치게 되는 문제를 일으킬 수 있다는 내용이므로 빈칸에는 ② ‘좁음’이 가장 적절하다.

- ① 막연함
- ③ 준비된 상태
- ④ 원시안
- ⑤ 포괄적임

구조분석

- Anxiety causes tunnel vision, [making it easier {to focus on a threatening stimulus such as a weapon}].
[]는 주절의 내용에 대한 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다. 그 안에서 it은 형식상의 목적어이고 { }가 내용상의 목적어이다.
- Focusing on a gun will lead you to the wrong conclusion if you can't broaden your attention enough [to notice that it's a toy {being carried by a child <wearing a Halloween costume>}].
[]는 enough를 수식하는 부사적 용법의 to부정사구이다. { }와 < >는 분사구로 각각 a toy와 a child를 수식한다.

어휘 및 어구

highlight 두드러지게 하다, 강조하다
 obscure 가리다, 숨기다
 tunnel vision 좁은 시야, 터널시(視)
 stimulus 자극
 evolutionary 진화(론)적인
 logical 타당한, 논리적인
 spot 발견하다
 wander 돌아다니다, 배회하다
 savanna 대초원, 사바나
 keen 예민한
 distract (주의를) 딴 데로 돌리다
 dose 일정량
 persist in -ing ~을 끈질기게 계속하다
 analytic 분석적인
 suffice 충분하다
 come at a cost 대가가 따르다
 costume 의상, 복장

15

소 제

사회적 밀집의 방어적 우세

정답 ③

해 석

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

문제해설

같은 종의 구성원들이 밀집되어 있는 경우 포식자가 발각되지 않고 접근하는 것이 어려워진다고 했으므로, 나무에 촘촘한 잠자리 집합체를 형성하는 날여우박쥐 집단에 포식자가 접근하면 위험을 알리는 구성원들 덕분에 집단 전체가 포식자를 피해 날아갈 것이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '집단 전체를 공중으로, 닿을 수 없는 곳으로 날아오르게 한다'이다.

- ① 집단의 가장자리에 있는 구성원들을 방패로 이용한다
- ② 더 높은 가지의 먹이를 쉽게 공격해서 포획한다
- ④ 개체군의 중심으로 가능한 가까이 이동한다
- ⑤ 촘촘한 집합체를 형성하는 경향을 보인다

구조분석

- The mere concentration of members of the same species in one place makes it more difficult [for a predator {to approach any one member without detection}].
it은 형식상의 목적어이며 []가 내용상의 목적어이다. [] 안에서 for a predator는 to부정사구인 { }의 의미상의 주어 역할을 나타낸다.

어휘 및 어구

proverb 속담
 spider web 거미집, 거미줄
 halt 멈추게 하다, 중단시키다
 defensive 방어적인
 superiority 우세, 우월성
 cooperative 협동의
 diversity 다양성

organism 생물, 유기체
 integration 집중, 통합
 sustained 지속적인, 한결같은
 predation 포식 (관계)
 concentration 밀집, 집중 (상태)
 detection 발각, 탄로
 dense 촘촘한, 밀집한
 dominance interaction 우성 상호 작용(힘센 개체가 우위를 차지하는 현상)
 perilous 위험한
 warning station 경보감시초
 colony 집단

16

정답 ②

소 제

팀 성공의 동력

예 석

드림팀이 항상 매우 환상적인 것은 아니다. 전문가로 이루어진 팀이 함께하면, 그들은 흔히 전체의 이익을 위해서가 아니라 자신들을 위해 일한다. 기업이 '최고의 인재를 얻기' 위해 엄청나게 많은 급여를 지급할 필요가 있다고 느낄 때 이런 일이 일어난다. 그런 사람들이 반드시 여러분의 '이유'를 믿기 때문에 등장하고 있는 것은 아니다. 그들은 돈 때문에 등장하고 있다. 전형적인 조작이다. 누군가에게 많은 돈을 지급하고서 훌륭한 발상을 내놓도록 요청하는 것은 보장하는 것이 거의 없다. 그러나 같은 생각을 가진 사람들로 구성된 팀을 조직하여 그들에게 추구할 명분을 제공하는 것은 더 큰 협동심을 보장한다. 세계 최초의 비행기를 만드는 데 실패한 Samuel P. Langley는 드림팀을 조직하면서 그들에게 부를 약속했다. 최초의 비행기를 발명한 라이트 형제는 한 무리의 사람들에게 팀의 각 구성원보다 더 큰 무언가를 자신들과 함께 추구해 보자고 격려했다. 보통의 기업은 직원들에게 일할 무언가를 제공한다. 반면에, 가장 혁신적인 조직(기업)은 직원들에게 지향하여 노력을 기울일 무언가를 제공한다.

문제해설

돈을 위해 모인 드림팀은 자신의 이익만을 챙기기에 급급하여 혁신을 만들어 내지 못하지만, 같은 생각을 가진 사람들을 모아 지향하여 노력을 기울일 무언가를 제공하면 혁신과 훌륭한 발상이 나온다는 내용이므로 빈칸에는 ② '그들에게 추구할 명

분을 제공하는 것이 가장 적절하다.

- ① 더 많은 재정 지원을 제공하는 것
- ② 그들의 개성을 보장하는 것
- ③ 그들에게 필요로 하는 시간을 부여하는 것
- ④ 자신들의 계획에 자금을 대도록 그들에게 요청하는 것

구조분석

■ Dream teams are **not always** so dreamy.

not always는 부분부정 표현으로 '항상[언제나] ~인 것은 아닌'이라는 뜻을 나타낸다.

어휘 및 어구

for the good of ~의 이익을 위해서

mega-salary 엄청나게 많은 급여

show up 등장하다, 나타나다

classic 전형적인

manipulation 조작, 속임수

come up with ~을 생각해 내다

ensure 보장하다

pull together ~을 조직하다

in pursuit of ~을 추구하여, ~을 쫓아서

innovative 혁신적인

cause 명분, 이유

grant 부여하다, 승인하다

fund 자금을 대다; 자금

17

정답 ①

소 제

자유주의에서 선(善)의 주관성

예 석

17세기 초반 이후로 인간은 선(善)에 대한 공통된 개념이 없이, 서로 평화롭고 풍요롭게 사는 방법을 찾으려고 노력해 왔다. 이러한 노력은 자유주의와 동일시되어 왔는데, 그것은 관용, 개인적 선택 그리고 시장의 메커니즘과 정부의 규제를 통한 전반적인 효용의 극대화를 강조해 왔다. 이것을 위하여 자유주의는 모든 선을 단지 개인의 주관적인 선호로 해석하면서 실질적으로 동등하게 취급해 왔다. 이러한 움직임은 어떤 선도 다른 어느 선보다 더 낫지 않다는 것을 인식하고 받아들이는 것을 필연적으로 의미한다. 따라서 내가 정의나 도덕적인 삶을 선호하는 것은 내가 사과를 선호하는 것과 본질적으로

다르지 않다. 그래서 어떤 선(사물, 과정, 행위, 삶의 방식 등)도 그 자체로 특별하거나 신성하거나 필수적이지 않다. 그래서 원칙적으로, 한 가지 선을 다른 선보다 선호하는 데는 (정서적인 근거와 대조되는) 이성적인 근거가 있을 수 없다.

문제해설

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

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

구조분석

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

[]는 분사구문으로 '~하면서'의 의미를 나타낸다. **them**은 all goods를 대신한다.

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

[]는 전치사 for의 목적어 역할을 한다. 「prefer A over B」는 'B보다 A를 선호하다'의 의미이다.

어휘 및 어구

prosperously 풍요롭게

notion 개념

good 선(善), 좋은 것

identify ~ with ... ~을 ...과 동일시하다

liberalism 자유주의

emphasize 강조하다

toleration 관용

utility 효용

constraint 규제

effectively 실질적으로

interpret 해석하다

preference 선호

sacred 신성한

rational 이성적인

affective 정서적인

ground 근거

18

정답 ④

소재

직물 생산의 세계사적인 의의

해석

오랜 기간에 걸친 직물 생산의 세계사적 의의는 분명하다. 직물 생 산품은 인간의 기본적인 욕구를 충족시킨다. 그것들은 인간에 의해 제조되고 거래되는 가장 중요한 상품에 속하며, 따라서 역사를 통틀 어 인간의 활동에서 중심적인 역할을 해 왔다. 그러므로 역사학자들 이 직물 생산의 기본 과정인 방식에 매우 많은 관심을 기울여 왔던 것은 놀랄 일이 아니다. 직물 생산과 거래의 발전에 관한 수많은 지 역 및 전국 단위 연구가 발표되어 왔다. 게다가 직물은 또한 몇 가 지 중대한 역사적 논쟁의 중심에 있어 왔다. (직물의 경우, 가장 중요 한 관련 지원 산업은 (특정 유형의 전자 제품을 포함한) 직물 기계의 생산과 화학 제품(특히 인조 섬유)의 생산이다.) 원산업화, 산업 혁명, 기술과 경영의 역사, 취향과 패션의 역사, 그리고 성별 분업에 관한 이론들은 흔히 직물 산업을 판단의 기준으로 여긴다.

문제해설

이 글은 직물 생산이 역사를 통틀어 인간의 활동에서 중심적인 역할을 해 왔으며 중대한 역사적 논쟁에서 판단의 기준으로 여 겨진다는 내용이므로, 직물의 가장 중요한 관련 지원 산업에 관한 내용인 ④는 글의 흐름과 관계가 없다.

구조분석

■ [Theories on {proto-industrialization}, {the Industrial Revolution}, {technological and business history}, {the history of taste and fashion} and {the gendered division of labour}] often **take** the textile industry **as** a point of reference.

[]는 문장의 주어이다. 전치사 on의 목적어인 다섯 개의 { }가 and로 연결되어 있다. 「take A as B」는 'A를 B로 여 기다'의 의미이다.

어휘 및 어구

relevance 의의, 관련성, 적절성

textile 직물의; 직물

cater for (~의 요구 등을) 충족시키다

fabricate 제조하다

spinning and weaving 방직

numerous 수많은

regional 지역적인

publish 발표[발간]하다

gendered 성별을 반영한

division of labour 분업
point of reference 판단의 기준

19

정답 ④

소 제

재해와 재해 발생 동인의 분류

해 석

재해와 재해 발생 동인 모두 쉽게 분류하기가 거의 불가능하리만큼 충분히 복잡하다. 그러나 갑작스럽게 충격을 주는 재해와 느리게 시작하는(서서히 진행되는) 재해 사이에는 한 가지 근본적인 차이가 있다. (C) 전자는 불과 몇 초(지진), 몇 분(토네이도)이나 몇 시간(갑작스러운 홍수) 만에 발생할 수 있지만, 후자는 몇 달(특정 유형의 화산 분출), 몇 년(지반 침하 유형)이나 몇 세기(다양한 형태의 토지 황폐화와 침식)가 걸릴 수 있다. 사전 경고 기간과 시작 속도 모두 사실상 연속성이 존재하고, '갑작스러운' 것으로 여겨지는 것에 대한 정해진 정의가 없다. (A) 더욱이, 고강도의 사건이 완전히 발달한 재해로 바뀌는 규모에 대한 일반적인 규칙을 만들 수 없는데, 왜냐하면 소규모의 지구 물리학적 충격이 고도로 취약한 곳에서 발생하는 경우에는 인간에게 매우 심각한 영향을 미칠 수도 있기 때문이다. (B) 그럼에도 불구하고, 갑작스럽게 충격을 주는 재해의 심각성은 보통 사상자와 피해 수치에 따라 판단되고, 반면 서서히 진행되는 재해의 그것[심각성은 일반적으로 영향을 받는 인구의 크기와 그들이 직면하는 위협의 규모와 관련된다.

문제해설

재해와 재해 발생 동인은 갑작스럽게 충격을 주는 재해와 느리게 시작하는 재해로 분류할 수 있다는 내용의 주어진 글 다음에, 앞서 언급된 두 재해를 전자와 후자로 칭하여 상세히 설명하며 갑작스러운 것에 대한 정해진 정의가 없음을 언급하는 (C)가 이어진 후, (A)에서 충격과 재해의 규모와 관련된 일반적인 규칙을 만들 수 없다는 내용이 추가로 언급되고, (B)에서 그럼에도 불구하고, 두 재해의 심각성에 대한 판단의 기준이 있다는 내용이 마지막으로 이어진다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(C)-(A)-(B)'가 가장 적절하다.

구조분석

- Moreover, one cannot make general rules about [the magnitude {at which a high-intensity event turns into a fully-fledged disaster}], [as a small-

scale geophysical impact may have very serious human implications if it occurs at a locality of high vulnerability].

첫 번째 []는 about의 목적어이고, { }는 the magnitude 를 수식하는 관계절이다. 두 번째 []는 as가 이끄는 이유를 나타내는 부사절이다.

어휘 및 어구

- agent 동인, 요인
- classification 분류
- distinction 차이, 구분
- onset 시작
- creeping 서서히 진행되는
- magnitude 규모, 크기
- high-intensity 고강도의
- geophysical 지구 물리학적인
- implication 영향, 함축
- locality (~이 존재하는) 곳, 장소
- vulnerability 취약함[성]
- severity 심각성, 격렬함
- casualty 사상자
- figure 수치
- in a matter of 불과 ~만에
- flash flood 갑작스러운 홍수
- eruption 분출
- land degradation 토지 황폐화
- erosion 침식
- continuum 연속성
- forewarning 사전 경고
- constitute ~이 되는 것으로 여겨지다, 구성하다
- abrupt 갑작스러운

20

정답 ⑤

소 제

'당위' 진술과 '사실' 진술의 관계

해 석

어떤 '당위' 진술도 '사실' 진술로부터 얻을 수 없으므로, 규범적이고 일반적으로 가치론적인 이론들은 바로 그 본질상 기술적인 이론들과 기본적으로 다르다고 흔히 주장된다. (C) 이것은 어느 정도 사실이다. 그렇지만 '당위' 진술은 '사실' 진술과 마찬가지로, 근거가 더

반약할 수도 더 설득력이 있을 수도 있다. 따라서 흔한 예를 들자면, 일반적인 상황에서 사람들은 자신들에게 이동은 목적이 아니라 수단이므로 그들은 보통 그 수단이 가능한 한 덜 불편하기를 원하기 때문에 도시 교통에서 원활하게 차로 이동하는 것을 선호한다. (B) 이런 이유로, 그들은 신호등을 비록 불편하지만 '좋은' 것으로 여긴다. '신호등은 좋은 것이다'라는 가치 진술은 신호등이 없는 것보다 신호등이 있을 때 교통이 더 순조롭다는 경험상 의문의 여지가 없는 진술에 근거를 둔 타당한 주장의 결론이다. 비록 단순하지만, 이 예는 많은 규범적 주장들의 전형이다. (A) 그것은 규범적 주장이 기술적 주장만큼 설득력이 있을 수 있다는 것을 보여 준다. 이것은 '교통 체증은 나쁜 것이다'와 같이, 주장이 확인될 수 있는 경험적 진술과 모든 사람이 동의할 가치론적인 진술을 포함하는 경우에 그렇다. 또한, 이 예는 '당위' 진술로 귀결되는 일련의 진술이 최소한 하나의 '당위' 진술을 포함하지만 하면, '당위' 진술이 '사실' 진술에서 파생될 수 있다는 것을 보여 준다.

문제해설

(C)의 첫 문장의 **This**는 '규범적, 가치론적 이론들이 기술적 이론들과 다르다'라는 주어진 글의 내용을 가리키며, 그러한 차이에도 불구하고 사실 진술과 마찬가지로 당위 진술에서도 '설득력'의 강약이 존재한다는 내용인 (C)가 제일 먼저 와야 한다. (C)에서 언급된 '사람들이 도시 교통에서 원활하게 차로 이동하는 것을 선호한다'라는 이유에서 '신호등이 좋은 것이다'라는 가치 진술이 나온다는 내용의 (B)가 그다음에 와야 하고 이 사례에 근거하여 규범적 주장이 기술적 주장만큼 설득력을 갖게 되는 조건에 관해 설명하는 (A)가 마지막에 와야 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ⑤ '(C)-(B)-(A)'가 가장 적절하다.

구조분석

- The value statement *traffic lights are a good thing* is the conclusion of a valid argument [grounded on **the empirical unquestionable statement** {that traffic is more fluid with traffic lights than without}].

[]는 a valid argument를 수식한다. { }는 the empirical unquestionable statement와 동격 관계를 이루는 명사절이다.

어휘 및 어구

contend 주장하다
 normative 규범적인
 representational 기술적인, 묘사적인
 convincing 설득력 있는
 descriptive 기술적인
 be derived from ~에서 파생되다

traffic light (교통) 신호등
 valid 타당한
 grounded on ~에 근거를 둔
 fluid 순조로운, 부드러운
 elementary 단순한, 기본적인
 trivial 흔해 빠진, 사소한
 means 수단
 end 목적

21

정답 ④

소개

농업 정착지를 개발하는 동안의 어려움

해석

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

문제해설

농업 정착지를 개발하는 동안의 어려움에 관한 글로, ④의 앞 부분에는 그러한 어려움들이 상술되어 있는데, 주어진 문장에서는 이를 극복하는 방법과 기술을 배운 문화에 관한 내용이 언급되고 있다. ④ 다음 문장은 주어진 문장과 대조 관계(By contrast)를 이루고, these lessons는 주어진 문장에서 언급한 극복 방법과 기술을 가리키므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조분석

- [Where man's ingenuity triumphed], [where methods of crop rotation and composting were developed], and

[where the art of restoring and preserving soil fertility was learned], [an enduring culture] was established. []로 표시된 세 개의 부사절이 and로 연결되어 있다. 네 번째 []는 문장의 주어이다.

어휘 및 어구

- triumph 성공하다, 승리를 거두다
- crop rotation 윤작(輪作)
- fertility 비옥함
- enduring 영속적인, 오래가는
- gradual 점차적인, 점진적인
- depletion 고갈, 소모
- plus ~뿐만 아니라, ~ 이외에도
- disruption 붕괴, 분열
- erosion 침식
- exhausted (자원이) 고갈된, 소모된
- decline 떨어지다, 감소하다
- ultimately 결국, 궁극적으로
- fail (기대에) 미치지 못하다, 실패하다
- migration 이주, 이동
- sweep 휩쓸다, 쓸다
- nurturance 애정 어린 보살핌, 양육

22

정답 ③

소 제

뉴스 보도 자료를 이용한 홍보

해 석

마음대로 이용할 수 있는 가장 간단하고 가장 비용 효율적인 형태의 홍보 방법 중 하나는 뉴스 보도 자료다. 언론 보도 자료로도 알려진 이 1~2쪽 분량의 문서는 기업과 사업 전문가들에 의해, 그들이 자신들이 하는 일에 있어서 얼마나 능숙한지 세상 사람들에게 일깨워 주기 위해서뿐만 아니라 자신들의 새로운 제품이나 서비스에 대해 세상 사람들에게 알리기 위해 보내진다. 그것들을 쓰고 그것들을 이메일로 보내는 데 드는 시간 외에 전혀 비용이 들지 않는다는 점 말고는, 어떤 면에서 그것들은 여러분의 사업을 위한 작은 광고이다. 일반적으로 말하면, 신문과 잡지의 편집자들은 뉴스 보도 자료를 여백을 채우는 기사 자료로 사용한다. 그들은 또한 그것들을 관련된 혹은 더 자세한 기사로 전개될 수 있는 아이디어 스타터로 사용한다. 뉴스 보도 자료는 활용 가능 공간을 기반으로 해서 사용되기 때문에, 여러분의 뉴스 보도 자료가 활자로 인쇄될 것이라는 보장은

없다. 하지만 그렇다고 해서 여러분이 계속 시도할 필요가 없다는 뜻은 아닌데, 왜냐하면 하나가 실제로 신문이나 잡지 등에 실리거나, 텔레비전 저녁 뉴스에 보도되거나, 드라이브 타임 라디오에 나오게 된다면 그것은 무료 홍보이기 때문이다.

문제예설

일반적으로 신문과 잡지의 편집자들은 뉴스 보도 자료를 여백을 채우는 기사 자료로 사용한다는 내용의 주어진 문장은 그들은 또한 그것들을 기사 전개를 위한 아이디어 스타터로 사용한다는 내용 바로 앞에 와야 한다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구조분석

■ But [that doesn't mean {you shouldn't keep trying}], [because when one does hit {print, the evening TV news, or drive-time radio}, it's free publicity]. 첫 번째 []가 주절이고 두 번째 []는 '왜냐하면 ~이기 때문이다'라는 뜻의 because로 시작되는 부사절이다. 첫 번째 []에서 { }는 mean의 목적어 역할을 하는 명사절이고 두 번째 []에서 { }는 hit의 목적어이다.

어휘 및 어구

- news release (뉴스) 보도 자료
- filler 여백을 채우는 기사, (중요하지는 않고, 시간·공간 등을) 채우기 위한 것
- publicity 홍보
- at one's disposal ~의 마음대로 이용할 수 있는[있게]
- press release (언론) 보도 자료
- document 문서
- guarantee 보장
- drive-time 드라이브 타임(출퇴근 시간과 같이 하루 중 많은 사람들이 차를 운전하는 시간대)

23

정답 ①

소 제

자기 복잡성과 부정적 사건으로부터 받는 충격의 관련성

해 석

예일대학교의 심리학자 Patricia W. Linville은 사람들이 '자기 복잡성'이 다양하다는 데 주목했다. 어떤 사람들은 매우 복합적인 자기 표상을 가지고 있는데, 그들의 자아 개념은 많은 뚜렷이 다른 측면

들을 포함한다. 다른 사람들은 덜 복합적인 자기 표상을 가지고 있는데, 그들의 자아 개념은 소수의 밀접하게 서로 관련되어 있는 측면들을 포함한다. 사람들이 자기 자아의 한 측면에 이의를 제기하는 부정적인 사건을 경험할 때, 그들의 부정적인 감정이 자아의 다른 측면으로 번질 정도를 그들의 자기 복잡성이 결정할 수도 있다. 자기 복잡성이 낮고 자아의 모든 측면들이 밀접하게 관련되어 있으면, 한 영역에서의 실패로 인해 다른 모든 영역에서도 무능하다고 느끼게 될 수 있는데, 성적이 나빠지는 것이 공부를 못하는 학생이라는 것뿐만 아니라 형편없는 딸이라는 것을 의미할 수도 있다. 이와는 대조적으로, 자기 복잡성이 높고 자아에 대한 다른 측면들이 서로 아주 뚜렷이 다르다면, 자아의 한 영역에서의 실패에 따른 부정적인 좋지 않은 결과는 그 영역에 국한되어 남아 있을 것인데, 자신이 공부를 못하는 학생인 것 같이 느낄 수도 있지만, 여전히 자신을 훌륭한 딸로 생각할 수도 있다.

→ 만약 어떤 사람이 다수의 자아 측면을 가지고 있으면, 부정적인 경험이 그 사람에게 더 적은 영향을 미치는데, 그 이유는 그 사람이 영향을 받지 않고 남아 있는 자아의 다양하고, 뚜렷이 다른 측면들을 가지고 있기 때문이다.

문제해설

복합적인 자아 개념을 갖고 있는 사람은 부정적인 사건에 의해서 자아의 한 영역이 충격을 받는다 하더라도 그 충격의 영향을 받지 않는 다른 측면들이 존재하므로 부정적인 사건으로 인한 충격의 영향이 상대적으로 적다는 내용의 글이므로, 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① '다수의(multiple) - 영향을 받지 않는(uninfluenced)'이 가장 적절하다.

- ② 다수의 - 보호받지 못하는
- ③ 안정된 - 보호받지 못하는
- ④ 단순한 - 영향을 받지 않는
- ⑤ 단순한 - 유능한

구조분석

- When people experience a negative event [that challenges one aspect of their self], their self-complexity may determine the extent [to which their negative feelings will spill over into other aspects of the self].

첫 번째 []는 a negative event를 수식하는 관계절이고, 두 번째 []는 the extent를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

vary 다양하다, 각기 다르다
 self-complexity 자기 복잡성
 self-representation 자기 표상
 distinct 뚜렷이 다른, 뚜렷한

aspect 측면

interrelated 서로 관련이 있는

challenge 이의를 제기하다, 의심하다

extent 정도

spill over into ~로 번지다, 넘쳐서 ~로 흘러들다

incompetent 무능한

lousy 형편없는, 엉망인

fallout 좋지 않은 결과, 악영향

Tips

자기 복잡성(self-complexity): 자기 복잡성이란 한 개인이 자신의 모습을 얼마나 다양하고 분별력 있게 인지적으로 표상하고 있는가를 나타내는 개념이다. 개인의 정체성을 형성하는 자기 개념들의 속성이 서로 모순적이고 이질적인 정도를 일컬어 자기 복잡성이라고 한다.

24~25

정답 24 ① 25 ③

소재

이성만 따르는 의사 결정의 문제점

해석

우리는 “이성적으로 생각하라”고 서로에게 자주 호소하며, 우리가 의사 결정을 가장 잘하게 하는 상식적인 접근법으로 이성을 장려한다. 이러한 관점은 감정을 건전한 의사 결정에 관여하지 못하게 해야 한다는 것을 암시한다. 그러나 논리적으로 생각하는 것만이 우리가 사용하는 유일한 전략이라면 편익적인 결정은 일어나지 않을 것이다. 적어도 우리에게 고려해야 할 요소가 너무 많으므로 결정을 내리는 데 엄청난 시간이 걸릴 것이다.

플라톤과 데카르트가 옹호하는 순수 이성 과정은 피질 전두엽 손상을 입은 환자들이 의사 결정을 하기 위해 사용하는 전략과 사실 더 비슷하다. 나의 부친은 돌아가시기 전에 몇 가지 형태의 치매로 고생하였다. 그분은 자신의 가치 체계의 상당 부분을 이용할 수 없었다. 치매가 진전되기 전에 그분은 항상 단것으로 O'Henry 초콜릿 바를 선택했다. 후기 몇 년 동안에 내가 사탕 판매대로 모시고 가면, 그분은 몇 분 동안 진열된 것을 훑어보고, 손을 뻗고, 망설이다가, 마침내 선택하시곤 했다. 그분은 O'Henry 바를 절대 선택하지 않았는데, 그 과정은 시간이 한없이 걸리는 것처럼 보였다. 나는 그분의 최종 선택이 포기하는 것과 손이 닿는 곳에 있는 가장 매력적으로 포장된 것을 집는 것에 바탕을 두었다고 확신한다. 분명 그분은 가치에 기초한 의사 결정을 할 수 있는 능력을 유지한(→ 잃은) 것 같았다. 몇 가지 경험하는 선택들 사이에서 가치에 기초한 선택에 직면했을 때, 그분의 의사 결정 모습은 절망적일 정도로 단조롭게 보였다.

편의적인 관점에서 보면, 주관적인 가치를 우리의 경험에 자동으로 깊이 새기는 어떤 형태의 신경 장치를 갖는 것이 훨씬 더 적응성이 있다. 가치 체계가 없다면, 우리는 머리 스타일, 패션의 선택, 신발, 셔츠의 색 혹은 음악 선호에 대해 무엇을 할 것인가? 만약 여러분이 친구들에게 그들이 관계를 위한 여러분의 가장 합리적인 선택이라고 말한다면 여러분의 친구들은 어떻게 반응할 것인가?

문제해설

24 순수 이성으로만 의사 결정을 내리면 고려해야 할 것이 너무 많아 엄청난 시간이 걸리므로 편의적인 결정은 불가능하며, 머리 스타일과 음악 선호와 같은 의사 결정은 또한 주관적인 가치 체계에 의해서 이루어진다는 내용의 글이므로, 글의 제목으로 ① '순수 이성은 의사 결정을 위해 충분한가?'가 가장 적절하다.

- ② 이성과 감정: 상반된 개념
- ③ 왜 이성이 가치보다 더 중요한가?
- ④ 본능은 감정과 어떻게 다른가?
- ⑤ 감정과 이성은 윤리의 지침이다

25 치매에 걸린 아버지를 사탕 판매대로 데려가면 가치 체계를 이용할 수 없어서 몇 분 동안 진열된 것을 훑어보고, 손을 뻗어, 망설이다가, 마침내 치매 전에 항상 선택했던 것이 아닌 가장 매력적으로 포장된 것을 선택하곤 했으므로, (c)의 retained(유지한)는 lost(잃은)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

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

첫 번째 []는 문장의 주어이고 { }는 The pure reason process를 수식하는 분사구이다. 두 번째 []는 the strategy를 수식하는 관계절로 patients 앞에 목적격 관계대명사 that이나 which가 생략되어 있다.

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

it은 형식상의 주어이고, []가 내용상의 주어이다. { }는 some form of neurological device를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- appeal to ~에(게) 호소하다
- common-sense 상식적인
- keep ~ out of ... ~을 ...에 관여하지 못하게 하다
- strategy 전략

- at the very least 적어도, 최소한
- excessive 엄청난, 과도한
- advocate 옹호하다
- plague 고생하게 하다, 괴롭히다
- access 이용, 접근
- sweet treat 단것, 사탕
- scan 훑어보다, 세밀히 살피다
- hesitate 망설이다, 주저하다
- take an eternity 시간이 한없이 걸리다
- appealing 매력적인
- package 포장된 것, 꾸러미
- adaptive 적응성이 있는, 적응적인
- neurological 신경의, 신경학의
- stamp 깊이 새기다
- rational 합리적인

26~28

정답 26 ④ 27 ③ 28 ③

소개

MBA 학위를 밟고 있던 직장인 학생의 깨달음

해석

(A) 금요일 저녁 7시, 25세의 경영학 석사학위(MBA) 과정을 밟고 있는 학생이 조직 행동 수업 중에 55세의 나이 든 교수의 말을 열심히 듣고 있었다. 그 학생은 자신이 회사에서 근무를 더 잘하는 데 필요하다고 자신의 고용주가 생각하는 속성 대학원 학위 과정을 밟고 있었다. 고군분투하는 이 학생은 경영학 석사학위를 동시에 해나가면서 일과 가정생활의 균형을 꾀하려 하고 있었다. 그것은 확실히 그와 가족에게 엄청난 스트레스를 주고 있었다. 그에겐 그가 저녁과 주말 MBA 과정을 수강할 때 그가 없는 것을 크게 아쉬워하는 어린 자녀들과 일하는 아내가 있었다.

(D) 강의 중에 교수는 “나는 여러분을 안됐다고 여기는데, 여러분이 일인 것을 하면서 이곳에 있을 수밖에 없기 때문입니다. 여러분과 여러분의 고용주가 MBA 학위가 서로 이익이 될 것이라고 믿기 때문에 여러분은 여기에 있어야만 합니다.”라고 말했다. 이후 그는 기업 세계에서 MBA 학위의 경력 ‘라이프 사이클’에 대해 언급했고 그 학생은 이를 당황스럽다고 생각했는데 MBA 학위를 받으면 기업체의 계층 서열 꼭대기까지 올라 그의 일을 하는 한 머물 수 있다고 그가 믿었기 때문이었다.

(B) 그러나 교수는 “5년 정도 지나면 여러분의 MBA 학위는 지금보다 훨씬 더 낮은 가치를 갖게 될 것입니다. 사실, 대략 40세 이후 여

러분은 더는 쓸모가 없게 될 것입니다. 여러분의 조직에서 40세가 넘는 사람이 얼마나 되는지 생각해 보겠습니까?”라고 말했다. 그 학생의 마음은 잠시 교실을 떠나 그의 직장과 41세에 머리가 약간 희끗희끗하게 되기 시작하고 그가 생각할 수 있는 40세가 넘는 유일한 사람이자 자신의 상사인 회사의 CEO에게로 돌아갔다. 그 학생은 교수가 자신이 무슨 말을 하고 있는지를 정말로 알고 있는지 궁금했다. 그는 ‘그가 하는 말이 어떻게 진실일 수 있을까? 결국, 가르치는 사람들은 실제 업무를 할 수 없기 때문에 그렇게 하는 것이 상식이지.’라고 생각했다.

(C) 월요일 아침 그가 직장의 자기 자리에 도착하자마자, 그의 상사가 그를 자신의 사무실로 불렀다. CEO는 “자네가 알아야 할 것들이 있으므로 우리는 솔직하게 상의할 필요가 있네.”라고 말했다. 그 직장인 학생은 CEO의 말 때문에 불안해졌다. CEO는 그에게 의자를 앞으로 당겨 앉으라고 했다. “우리는 꽤 오랫동안 우리의 수치를 맞추기 위해 고군분투해왔고, 나는 그것이 이 끔찍한 경제적 시기 때문이라고 굳게 믿고 있는데, 내가 덧붙이자면, 그것에 대해 우리가 통제할 방법이 없네. 그런데도 이사회에서 나를 다른 사람으로 교체하기로 했고 따라서 나는 월말에 회사를 떠날 거네.”

문제예설

26 금요일 저녁 MBA 수업을 듣고 있는 직장인 학생의 상황을 설명하는 내용의 (A) 다음에 그날의 수업에서 교수가 MBA 학위에 대해 부정적인 언급을 시작하고, 이에 반대되는 학생의 생각이 나오는 (D)가 이어져야 한다. 다음으로 교수와 학생의 서로 다른 생각이 더 구체적으로 제시되는 (B)가 이어져야 하고 학생이 월요일 아침에 출근을 했을 때 수업에서 교수가 말한 상황이 그의 상사에게 일어나는 내용의 (C)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ '(D)-(B)-(C)'가 가장 적절하다.

27 (a), (b), (d), (e)는 모두 MBA student를 가리키고 (c)는 professor를 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은 ③이다.

28 학생은 교수의 말과는 달리, 40세가 넘었으나 회사의 CEO로 활약하는 자신의 상사를 생각하며 교수의 말은 회사의 실상을 모르고 하는 말로 진실이 아니라고 생각했으므로 글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ③이다.

구조분석

■ The student was on a fast-track graduate degree [which his employer felt he needed {to better serve the company}].

[]는 a fast-track graduate degree를 수식하는 관계절이다. { }는 목적(~하기 위해서)의 의미를 나타내는 to부정사구이다.

■ The student's mind left the classroom briefly, [returning to his workplace and {the CEO of the company}, {his boss}, who was beginning to gray a little at 41 and was the only one {he could think of} over 40].

[]는 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다. 첫 번째와 두 번째 { }는 서로 동격 관계에 있는 명사구이며, 세 번째 { }는 the only one을 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

Master of Business Administration (MBA) 경영학 석사학위
intently 열심히

organizational 조직의

graduate degree 대학원 학위

struggling 고군분투하는, 애쓰는

pursue 해나가다, 추구하다

gray 희끗희끗하게 되다

candid 솔직한, 숨김없는

pull up a chair 의자를 앞으로 당기다

make one's number 수치[판매 할당량]를 맞추다

firmly 굳게, 확고하게

board of directors 이사회

have no choice but to ~할 수밖에 없다

mutually 서로, 상호 간에

beneficial 이익이 되는, 유익한, 이로운

corporate ladder 기업체의 계층 서열

Week 9	Mini Test 3					본문 202~227쪽
1 ③	2 ①	3 ④	4 ⑤	5 ①	6 ②	
7 ④	8 ⑤	9 ④	10 ⑤	11 ⑤	12 ③	
13 ④	14 ①	15 ⑤	16 ③	17 ①	18 ②	
19 ②	20 ⑤	21 ④	22 ④	23 ①	24 ②	
25 ⑤	26 ③	27 ④	28 ⑤			

1

정답 ③

소 제

호텔 화장실 공사에 대한 양해를 구함

해 석

소중한 고객님께,

Seaview Hotel에 오신 것을 환영합니다. 저희는 고객님께서 이곳에서 편안하게 머무시도록 도와드리기를 고대합니다. 현재 저희는 14층에서 시작하여 아래층으로 내려오면서 화장실 개보수 작업을 하고 있습니다. 비록 고객님께서 낮 동안에 일을 하는 사람들을 보시거나 소리를 들으셔야 할 수도 있지만, 저희는 방해할 것을 최소화하려고 노력하고 있습니다. 고객님께서 객실에 계신 동안에 방해를 받는 것을 원치 않으시면, 객실 문에 '방해 금지' 표지판을 마음 놓고 사용하십시오. 저희는 고객님의 사생활을 존중할 것입니다. 그리고 만약 개보수 작업이 혹시나 방해 행위가 된다면, 프린트에 전화해 주십시오(내선 번호 5656) 저희 직원들이 도와드리기 위해 최선을 다할 것입니다. 개보수 작업은 1등급 서비스를 제공해 드리기 위해 저희가 매진하고 있는 한 가지 사례일 뿐임을 이해해 주십시오, 협조해 주셔서 감사합니다.

Seaview Hotel 매니저
Brian Campbell 드림

문제해설

호텔에서 진행하고 있는 호텔 화장실 개보수 공사에 대해 호텔 고객에게 양해를 구하는 내용의 글이다. 그러므로 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ③이다.

구조분석

- [Although you may have occasion to see or hear workers during the day], [we're striving to minimize disruptions].
첫 번째 []는 '비록 ~이지만'이라는 뜻의 Although로 시작되는 부사절이고 두 번째 []가 주절이다.

어휘 및 어구

- renovate 개조[보수]하다(n. renovation 개보수 (작업), 수리)
- have occasion to ~해야 할 필요[이유]가 있다
- strive to ~하려고 노력하다
- minimize 최소화하다
- disruption 방해, 혼란
- privacy 사생활
- nuisance 방해 행위, 골칫거리
- extension 내선 번호, 구내전화
- commitment 매진, 전념, 헌신

2

정답 ①

소 제

멸종 위기에 처한 동물 보호를 위한 모금 활동

해 석

컴퓨터 화면에 은행 이체 확인이 나타났다. 모든 것이 제대로 된 것 같아 보였으며 거래가 성공적으로 이루어졌다. 적어도, 그것은 문제가 되지 않을 것이었다. 파티에서 모금된 돈은 이미 그것의 최종 목적지에서 안전했다. '내가 그것을 해냈어!' Katherine은 웹페이지를 스크롤 다운하면서 자신이 모금한 돈이 멸종 위기에 처한 수백 마리의 동물들을 보호하는 데 얼마나 많은 도움을 주게 될 것인지에 대해 읽으면서 기뻐했다. 그녀에게는, 그녀가 생각하기에 본질을 잃고 있는 세상에서 그녀가 변화를 위해 싸울 때 얻게 되는 감정보다 더 좋은 감정은 없었다. 아마도 그녀의 기금 모금 행사에서 그녀와 협력한 여성들은 실제로 이타적인 이유로 기부를 하지 않았을지도 모르지만—세금을 절약하기 위해 자선 단체에 돈을 기부하는 것이 더 그럴싸한 동기였다—Katherine은 그들이 마음속 깊은 곳에서 자신들이 가진 것 중 약간을 세상의 나머지와 나누는 것에서 기쁨을 찾게 되기를 바랐다.

문제해설

- Katherine은 멸종 위기에 처한 동물을 보호하기 위한 목적으로 모금된 돈을 송금한 후에 자신이 한 일에 대해 자랑스럽고 만족스러워하고 있다. 그러므로 글에 드러난 Katherine의 심경으로 가장 적절한 것은 ① '자랑스럽고 만족한'이다.
- ② 부러워하며 질투하는
- ③ 후회하고 걱정하는
- ④ 충격을 받고 실망한
- ⑤ 부끄럽고 창피한

구조분석

- Katherine congratulated herself as she scrolled down the webpage and read [how much {the money she had raised} would help protect hundreds of animals in danger of extinction].
as ~은 '~하면서'라는 뜻이다. []는 read의 목적어 역할을 하는 명사절이다. []에서 { }가 주어이다.

어휘 및 어구

confirmation 확인
transfer 이체, 이동, 이전
transaction 거래
destination 목적지
extinction 멸종
essence 본질
collaborate 협력하다
donation 기부
selfless 이타적인
charity 자선 단체
feasible 그럴싸한, 있음 직한
motive 동기, 이유

3**정답 ④****소 제**

논문 심사자의 의견을 열린 마음으로 받아들이기

해 석

심사 과정은 객관적인 심사 위원들이 여러분의 저작물이 어떻게 개선될 수 있을지에 대한 아이디어를 제공하는 것뿐만 아니라 그것을 읽고 그것의 가치에 대해 논평하는 것도 포함한다. 나는 여러분이 심사자들에게 반응하는 데 방어적이거나 전투적인 접근 방법을 채택하는 것이 아니라 그 과정으로부터 무엇을 배울 수 있을지를 발견하는 것이 가장 좋다고 생각한다. 심사자들이 어떤 경우에 틀릴 수도 있지만, 내가 열린 마음으로 심사자 보고서에 접근했을 때, 나는 자주 내가 어떻게 논문을 썼는지 혹은 쓰는 데 실패했는지에 관한, 심사자가 특정한 논평을 하도록 유도하는 뭔가가 있다는 것을 발견했다. 왜 그 전문 분야의 똑똑한 구성원이 그 심사 내용에서 여러분이 보는 것을 썼을지 이해하려고 노력하라. 여러분의 논문을 '처음' 읽는 사람의 입장에서 보라. 이것은 나중에 그 논문에 나오는 정보나 여러분이 쓴 것에 대해 여러분 자신이 상세히 설명하는 것에 대해 있는 것을 의미한다. 대신에, 심사자가 어떻게 추론을 했는지

혹은 (어떻게) 뭔가를 놓쳤는지 이해하기 위해서, 여러분이 쓴 말들이 실제로 어떤 것을 전달하는지 그리고 여러분이 여러분의 논문을 어떻게 구성했는지 생각해 보라. 내 경험으로는, 최소한 90퍼센트의 경우에 나에게 잘못이 있다.

문제해설

자신의 논문에 대한 심사자들의 의견을 기꺼이 수용하는 자세로 받아들여야 하며 설령 그것이 잘못된 의견이라 하더라도 그들이 왜 그렇게 잘못 생각하게 되었는지에 대해 생각해 보아야 한다고 말하고 있다. 그러므로 이 글의 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ④이다.

구조분석

- Try to understand [why a smart member of the profession might have written {what you see in the review}].
[]는 understand의 목적어 역할을 하는 명사절이다. { }는 have written의 목적어 역할을 하는 명사절이다. []에서 what은 '~하는 것'이라는 뜻의 선행사를 포함하는 관계대명사이다.

어휘 및 어구

objective 객관적인
referee 심사 위원, 심판
as opposed to ~이 아니라
combative 전투적인
elaboration 상세한 설명
organize 구성하다, 조직하다
inference 추론

4**정답 ⑤****소 제**

소비재 시장의 축소 경향

해 석

소비자들은 교육, 건강, 레저, 그리고 오락에 쓰일 지출분을 늘리면서, 전통적인 소비재인 식품, 옷, 신발, 가구, 그리고 큰 가전제품에 쓰일 지출을 줄였다. 심지어 혁신적인 전기 레저 부문에서도 가격 하락이 판매량 증가를 상쇄했다. 부분적으로는 이것은 포화 상태에 이른 시장의 결과이다. 고령화 인구는 1인당 더 적은 칼로리를 섭취하고 내구성 있는 품목을 비축해서 부품 시장만 남겨 두었다. 대부분의 가정은 너무 많은 '물건'을 가지고 있어서 더 이상 무엇을 사용

해야 할지, 혹은 어디에 보관해야 할지 모르게 되고, 이는 (기증받은 물건을 파는) 중고품 가게와 자동차 트렁크 세일의 성장으로 이어졌다. 미국에서 한 가지 성장 산업은 잉여 품목을 돌아가며 저장하고 꺼낼 수 있는 개인용 '임대 창고'이다. 부분적으로 그것은 많은 제품, 특히 자동차와 의류의 품질과 기대 수명이 향상되어 교체될 필요가 덜 빈번해졌기 때문이고, 그리고 부분적으로 그것은 많은 사람들이 더 이상 개인의 성공과 지위를 나타내는 지표로 간주하지 않는 소유물에 대한 개인적인 태도 변화 때문이다. 미국의 소매업 관련 (시사) 평론가인 Carol Farmer가 쓴 것처럼, '우리는 '덜 사는 10년'에 진입했다.'

문제해설

교육, 건강, 레저, 그리고 오락에 대한 지출이 늘면서 전통적인 소비재에 대한 지출이 줄었고, 고령화 인구는 이미 내구재를 모두 소유하고 있어서 부품 시장 정도만 남았으며, 가정마다 물건이 너무 많아서 오히려 개인용 '임대 창고'를 빌려주는 사업이 성장할 정도이고, 제품의 품질과 수명이 늘고 소유물을 개인의 지위를 나타내는 지표로 삼는 태도 역시 달라져서 소비자들의 제품 구매가 줄었다는 내용이므로, 밑줄 친 부분의 의미로 가장 적절한 것은 ⑤ '이번 10년에 소비자들은 소비재에 대한 자신의 소비를 줄였다.'이다.

- ① 소득 불평등은 최근에 악화되었다.
- ② 기술 혁신은 그것의 한계에 도달했다.
- ③ 새로운 10년이 오기 전에 남은 시간이 많지 않다.
- ④ 인구 폭발은 우리를 자원 부족 상태로 만들었다.

구조분석

■ As consumers have increased the share of their spending [devoted to education, health, leisure and entertainment], they have decreased spending [devoted to traditional consumer goods — groceries, clothes, shoes, furniture and large household appliances].
 첫 번째 []는 the share of their spending을 수식하는 분사구이다. 두 번째 []는 spending을 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- devote (특별한 목적을 위해 돈, 시간 등을) 쓰다
- consumer goods 소비재
- innovative 혁신적인
- offset 상쇄하다
- per head 1인당
- stock 비축, 저장
- durable 내구성 있는
- item 품목
- replacement market 부품[제2차] 시장

- stuff 물건
- store 보관[저장]하다
- charity shop (기증받은 물건을 파는) 중고품 가게
- surplus 잉여의
- life expectancy 기대 수명
- possession 소유물
- deem 간주하다, 여기다
- indicator 지표
- status 지위
- retail 소매업
- commentator (시사) 평론가

5

정답 ①

소재

신뢰하는 태도의 필요성

해석

우리가 신뢰할 것인지 아닌지에 관해 합리적인 추정을 한다는 것은 흔히 경험하는 일이다. 매일 우리는 우리가 관계를 갖는 사람들이 다른 사람들에 대해 했던 과거 행동에 대한 관찰에 우리의 결론의 근거를 두면서, 우리가 그들을 얼마나 잘 알고 있는지에 의해서, 소문에 의해서, 그들이 어떻게 옷을 입었는지와 같은 피상적인 특징에 의해서, 그리고 기타 등등에 의해서 그들의 신뢰성에 관해 추정한다. 신뢰성이 없다는 것을 증명할 수 있는 증거는 구할 수 있겠지만 신뢰성을 '증명할' 수 있는 증거는 원칙적으로 얻기가 불가능하다. 신뢰는 보통 적절한 증거가 아니라 반대되는 증거의 없음에 기초하고, 따라서 타당성을 반박당하기 쉽다. 즉 A가 B를 신뢰하는 것은 B가 그를 실망시킨 적이 없기 때문이지만, 그가 실망시킬지도 모른다. 이와 대조적으로, 불신은 일단 그것이 생기면 쉽게 손상되지 않는데, 왜냐하면 그것이 불신 자체를 강화시키는 행동으로 이어지기 때문이다. 합리적인 관점에서 보면 신뢰하는 것으로 시작하는 것이 보통 이득이 되는데, 왜냐하면 상대방이 신뢰할 수 있는가를 알아내기 위해 신뢰가 필요하기 때문이고, 신뢰는 주고받기에 대한 실현 가능성이 있는 기대를 의미하기 때문이며, 신뢰는 사용으로 인해 꼭 고갈되는 것은 아닌 자원이기 때문이다.

문제해설

불신의 증거는 신뢰의 증거보다 더 분명하고 오래 가는 반면, 신뢰의 증거는 오직 '아직 신뢰를 저버리지 않았지만 앞으로는 어떻게 될지 모른다'는 정도밖에 없지만 그래도 우선 상대방을 신뢰하는 데서 서로의 관계를 시작하는 것이 이득이 된다는 내용이므로 글의 요지로는 ①이 가장 적절하다.

구조분석

■ From a rational perspective, **it** usually pays [to start off by trusting], [because trust is necessary to find out **if** the other party is trustworthy}], [because trust implies a likely-to-be-fulfilled expectation of reciprocation], and [because trust is a resource {that is not necessarily depleted by use}].

it은 형식상의 주어이고 첫 번째 []가 내용상의 주어이다. and로 연결된 두 번째, 세 번째, 네 번째 []는 병렬 구조를 이루고 있다. 두 번째 [] 안에 있는 { }는 '~인지'라는 뜻의 if가 이끄는 명사절로 find out의 목적어 역할을 한다. 네 번째 [] 안에 있는 { }는 a resource를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

rational 합리적인

calculation 추정, 추산

trustworthiness 신뢰성

dealings (사업) 관계

conclusion 결론

gossip 소문

superficial 피상적인

characteristic 특징

in principle 원칙적으로

obtain 얻다

adequate 적절한

contrary 반대의

vulnerable to ~을 당하기 쉬운, ~에 취약한

let down ~을 실망시키다

reinforce 강화시키다

perspective 관점

pay 이득이 되다

deplete 고갈시키다

6**소 제**

지구적 규모의 환경 정책의 필요성

해 석

Gernot Wagner는 자신의 에세이 'Going Green but Getting Nowhere'에서 "필요한 변화는 너무나 크고 엄청나서 환경과 관련된 개별 행동이 미치는 범위를 벗어난다."라고 알려 준다. 그는 자신이 고기를 먹지 않고, 운전하지 않으며, 자신의 선택이 헛수고임을

정답 ②

매우 잘 알고 있다고 털어놓는다. 지구가 실제로 알아챌 충분한 차이를 만들게 될 것은 바로 국가적, 국제적 규모에서의 우리의 '집단적' 삶의 방식에서의 변화들, 즉 '중대한' 구조적 변화들이다. 그는 항공사들이 현재 예약 웹사이트 페이지에 자발적인 탄소 상쇄를 나열하고 있지만, 이러한 상쇄는 새 발의 피도 되지 않으며, 환경 문제에 관심이 큰 사람들이 비행에 대해 더 좋게 생각하게 하고 결과적으로 '더 많은' 항공편을 예약하도록 하는 마케팅 전략의 역할을 한다고 지적한다. 진정한 해결책은? 적절한 종류의 장려책을 제공하는 '대대적인 정부 정책'이 좋은 출발이 될 것이다. 국가적 차원과 국제적 차원 모두에서, 정부는 오염원 에너지를 터무니없이 비싸게 그리고 청정에너지를 매우 저렴하게 만들도록 시장의 힘의 방향을 바꿀 수 있다. Wagner의 표현대로 '사소한 일에 신경 쓰는 것'이 아니라, 우리는 지구 규모의 정책 해결책을 시행하는 일에 우리의 집단 에너지를 집중하고 있어야 한다.

문제해설

개인이나 기업의 개별 행동보다 국가적, 국제적 규모의 집단적 노력이 환경 문제 해결에 실질적 도움이 될 수 있다는 내용이므로 글의 주제로는 ② '궁극적인 환경적 결과를 위한 지구적 수준의 노력의 필요성'이 가장 적절하다.

① 친환경 마케팅을 통한 긍정적인 기업 이미지의 중요성

③ 친환경적이 되는 데 있어서 역효과를 일으키는 심리 기제

④ 집단행동이 작은 개별 행동에 미치는 혼란

⑤ 차기 주요 에너지 위기를 해결하기 위한 정부 정책

구조분석

■ **It** is [{changes in our *collective* way of life at a national and international scale}, {*major* structural changes}] **that** will make enough of a difference [that the planet will actually notice].

'It is ~ that ...' 강조구문이 사용되어 첫 번째 []를 강조하고 있다. 두 개의 { }는 의미상 동격 관계를 이룬다. 두 번째 []는 enough of a difference를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

instruct 알려 주다, 전하다

profound 엄청난, 심오한

confess 털어놓다, 고백하다

collective 집단의, 공동의

scale 규모, 범위

planet 지구, 행성

voluntary 자발적인

carbon offset 탄소 상쇄(배출된 이산화 탄소의 양만큼 온실가스 감축 활동을 하거나 환경 기금에 투자하는 것)

booking 예약

a drop in the bucket 새 발의 피, 아주 보잘것없고 적은 양
 eco-conscious 환경(문제)에 관심이 큰
 incentive 장려책
 redirect 방향을 바꾸다
 market forces 시장의 힘, 자유 시장 방식
 sweat the small stuff 사소한 일에 신경 쓰다
 enact 시행하다

Tips

dirty energy(오염원 에너지)와 clean energy(청정에너지): dirty energy는 석탄, 가스, 석유 등 화석 에너지를, clean energy는 태양열이나 전기처럼 대기를 오염시키지 않는 에너지를 말한다.

7

정답 ④

소 제

인간의 창의적 예술성의 기원

해 석

상이한 환경에서, 상이한 각도로 착수되며, 더 대단히 깊은 곳까지, 더 심층적인 인과 관계를 탐구하면서 더 심도 있는 조사를 할 때이다. 어떤 이유로 창의적 예술은 어디에서든 그리고 역사 내내 인간의 정신을 그렇게 지배해 왔던가? 우리는 가장 훌륭한 미술관과 심포니 홀에서 대답을 찾지 못할 것이다. 재즈와 록의 혁신은, 인간의 경험으로부터 보다 직접적으로 생겨나므로, 아마 우리에게 어디를 가야 할지에 관한 더 나은 생각을 제공할 것이다. 창의적 예술은 보편적이고 유전적인 특성을 수반하기 때문에, 그 질문에 대한 대답은 진화 생물학에 있다. ‘호모 사피엔스’가 대략 10만 년 동안 존재해 왔지만 글을 읽고 쓰는 문화는 그 시간의 10분의 1보다 적은 시간 동안 존재해 왔다는 것을 명심하라. 그래서 왜 보편적인 창의적 예술이 존재하는지의 수수께끼는 결국 인간이 인간 존재의 초반 10분의 9 동안 무엇을 하고 있었는가의 문제에 이른다.

문제해설

인간에게 창의적 예술성이 존재하는 원인은 진화 생물학에서 찾아야 하고 문자 문화 이전의 인류에 대한 연구를 통해 탐구될 수 있다는 내용이므로, 글의 제목으로 ④ ‘창의적 예술 유전자’를 찾기 위해 과거를 깊이 탐구하라가 가장 적절하다.

- ① 창의성: 인간의 독특한 특성
- ② 걸작: 인간 창의성의 총합
- ③ 현대 음악으로부터 예술에 대한 통찰력을 얻으라
- ⑤ 불가사의를 탐구하기 위해 창의적 상상력을 발동하라

구조분석

■ So [the mystery of {why there are universal creative arts}] comes down to [the question of {what human beings were doing during the first nine-tenths of their existence}].
 첫 번째 []가 문장의 주어이고 두 번째 []는 comes down to의 목적어이다. 첫 번째와 두 번째의 { }는 각각 the mystery, the question과 동격이다.

어휘 및 어구

- probe (철저한) 조사, 탐사
- setting 환경, 장소
- angle 각도
- depth 깊은 곳, 깊이
- causation 인과 관계, 원인
- dominate 지배하다
- universal 보편적인
- genetic 유전적인
- trait 특성
- evolutionary biology 진화 생물학
- bear in mind that ~이라는 것을 명심하다
- literate 글을 읽고 쓰는
- come down to (결국) ~에 이른다, (간단하게) ~로 설명되다

8

정답 ⑤

소 제

미국 성인의 식사 유형

해 석

미국 성인 1천 명의 식사 유형에 관한 면접 조사

- 동식물 섭취자는 동물 기반 음식과 식물 기반 음식을 둘 다 섭취한다.
- 부분 채식주의자는 유제품, 계란, 꿀, 생선, 그리고 식물 기반 음식을 섭취한다.
- 채식주의자는 유제품, 계란, 꿀, 그리고 식물 기반 음식을 섭취한다.
- 반(半)채식주의자는 주로 채식주의의 음식을 섭취하지만 가끔 고기나 생선을 섭취한다.
- 완전 채식주의자는 식물 기반 음식만을 섭취한다.

위의 표는 2019년 12월에 18세 이상의 미국 성인 1천 명에 실시

된 식사 유형에 관한 면접 조사의 결과를 보여 준다. 거의 3분의 2의 면접 대상자들이 자신이 동식을 섭취자라고 밝혔는데, 여성의 73퍼센트와 65세 이상 연령 집단의 83퍼센트는 동물 기반 음식과 식물 기반 음식을 두 가지 다 즐겼다. 성별로 보아 부분 채식주의자, 채식주의자, 반채식주의자, 그리고 완전 채식주의자의 백분율은 모두 여성보다는 남성이 더 높았다. 세 연령 집단 중에서 가장 나이 많은 연령 집단이 부분 채식주의자, 채식주의자, 반채식주의자, 그리고 완전 채식주의자의 백분율이 가장 낮았다. 거의 열에 한 명의 성인 남성이 생선을 포함하는 부분 채식주의 식사를 한다고 응답하였고, 동일한 백분율의 남성 성인이 자신이, 주로 채식주의 음식을 섭취하지만 가끔 육류나 생선을 먹는, 반채식주의자라고 응답했다. 여성 면접 대상자 중에서는 부분 채식주의자가 가장 낮은 백분율을 차지했는데, 식물 기반 음식만을 먹는 완전 채식주의자의 백분율은 부분 채식주의자의 그것보다 세 배였다.

문제해설

여성 면접 대상자 백분율로 보아 부분 채식주의자(2%)보다 완전 채식주의자(4%)는 두 배가, 반채식주의자(6%)는 세 배가 많으므로, ⑤가 표의 내용과 일치하지 않는다.

구조분석

- [Almost one out of ten male adults reported they had a pescatarian diet, {which includes fish}], and [the same percentage of male adults reported themselves as flexitarians, {who eat mostly vegetarian food but consume meat or fish occasionally}].
and의 양쪽에서 두 개의 []가 병렬 구조를 이루고 있다. 첫 번째 { }는 a pescatarian diet을 부가적으로 설명하는 관계절이고, 두 번째 { }는 flexitarians를 부가적으로 설명하는 관계절이다.
- Of female interviewees, pescatarians accounted for the lowest percentage, and the percentage of vegans, [who eat only plant-based foods], was **three times that of** pescatarians.
[]는 vegans에 대해 부가적으로 설명하는 관계절이다. 「배수(three times) + 대명사(that) + of ~」 구문이 사용되었는데, that은 the percentage를 대신하는 대명사이다.

어휘 및 어구

omnivore 동식을 섭취자, 잡식 동물
pescatarian 부분 채식주의자; 부분 채식주의(자)의
vegetarian 채식주의자; 채식주의(자)의
flexitarian 반(半)채식주의자; 반채식주의(자)의
vegan 완전 채식주의자, 엄격한 채식주의자
dairy product 유제품

occasionally 가끔, 때때로
conduct 실시하다, 시행하다
identify (신원 등을) 밝히다
consume 먹다, 소비하다
account for (부분·비율을) 차지하다, 설명하다

9

정답 ④

소재

앵무새 kakapo

해석

대부분의 앵무새는 무리를 지어 살고 거대한 무리 속에서 쉬거나 잠을 잔다. kakapo는 주로 혼자 있기를 좋아하지만, 자연 보호 운동가들은 그들이 인간과 함께 있는 것을 즐기는 것 같다고 보고해 왔다. 각각의 kakapo는 0.5 제곱킬로미터(0.3 제곱마일)까지 이르는 자신만의 영역이 있다. 바로 여기에서 덤불 속에 보이지 않게 숨어, 낮의 대부분을 보낸다. 밤에는 먹이를 먹기 위해 나와, 나무 꼭대기로 힘겹게 기어 올라가는데, 거기에서는 날개를 사용하여 균형을 유지하는 데 도움을 얻는다. 이 매력적이고 둥근 몸집의 새는 땅에서도 놀라울 정도로 민첩할 수 있다. kakapo의 부드러운 깃털은 날기에 거의 쓸모가 없다. 대신 그것은 튼튼한 다리를 발달시켰다. kakapo는 주로 초식성이므로 먹이를 쫓아 달릴 필요는 없지만, 거의 우스꽝스럽게 몸을 흔들거리는 걸음걸이로, 놀라운 속도로 걸을 수 있다.

문제해설

kakapo의 부드러운 깃털은 날기에 거의 쓸모가 없다고 했으므로 ④는 글의 내용과 일치하지 않는다.

구조분석

- At night, they come out to feed, [clambering around in the tree tops, {where they use their wings to help them to keep their balance}].
[]는 they를 부연 설명하는 분사구문이다. { }는 the tree tops를 부가적으로 설명하는 관계절이다.

어휘 및 어구

sociable 무리를 지어 사는, 사교적인
flock 무리, 떼
solitary 혼자 있기를 좋아하는, 혼자의
conservation worker 자연 보호 운동가
company 함께 있음, 동반

territory 영역, 영토
square 제곱, 평방
undergrowth 덩굴
feed 먹이를 먹다
appealing 매력적인
pursue 쫓다, 추구하다
comical 우스꽝스러운
rolling 몸을 흔들거리는

10

정답 ⑤

소 제

Future Stars 1일 치어리딩 캠프

해 석

Future Stars 1일 치어리딩 캠프

Future Stars 1일 치어리딩 캠프는 어린이들이 자신감, 운동 기술, 팀워크를 발달시키도록 고안되었습니다. 어려운 곡에는 하지 않을 것이고, 재미에 중점을 두며, 그러는 동안 각 치어리더는 팀 빌딩, 리더십과 같은 중요한 삶의 기술을 배웁니다.

▶ 연령 범위

- 5세에서 8세 (참가자 대 코치 비율 대략 5대 1)
- 9세에서 12세 (참가자 대 코치 비율 대략 10대 1)

▶ 참가비

- 50달러 (각 참가자는 캠프 티셔츠를 받습니다.)

▶ 캠프 일정: 7월 16일, 금요일

- 오전 시간: 오전 9시부터 오후 12시
- 점심 식사: 오후 12시부터 오후 1시 (제공됨)
- 오후 시간: 오후 1시부터 오후 5시
- 저녁 식사: 오후 5시부터 오후 6시 (제공됨)
- 저녁 시간: 오후 6시부터 오후 8시

▶ 가져올 것

적절한 옷, 물병, 편안한 신발과 자외선 차단제

* 등록을 보장하기 위해서는 단지 30퍼센트의 보증금으로 온라인(www.fscheerleading.com)으로 등록하세요.

문제해설

등록을 보장하기 위해서는 단지 30퍼센트의 보증금으로 온라인 등록을 하라고 했으므로, ⑤는 안내문의 내용과 일치하지 않는다.

구조분석

■ Register online (www.fscheerleading.com) [with just a 30% deposit] [to secure your registration].
첫 번째 []는 전치사구이고, 두 번째 []는 목적의 의미를 나타내는 to부정사구이다.

어휘 및 어구

be designed to ~하도록 고안되다
athletic skill 운동 기술
stunt 곡예, 고난이도 연기
range 범위
ratio 비율
approximately 대략, 약
entry fee 참가비
session (수업) 시간, 기간
sunscreen 자외선 차단제
deposit 보증금
secure 보장[보증]하다
registration 등록

11

정답 ⑤

소 제

BH-200 블루투스 헤드폰

해 석

BH-200 블루투스 헤드폰 사용 설명서

헤드폰 켜기 및 끄기:

- 켜기/끄기 스위치를 아래로 눌러 헤드폰을 켜십시오. 파란불이 켜져 그것의 전원이 연결되었음을 나타낼 것입니다.
- 켜기/끄기 스위치를 위로 눌러 헤드폰을 끄십시오. 파란불이 꺼져 헤드폰의 전원이 더 이상 들어오지 않는다는 것을 나타낼 것입니다.

헤드폰을 호환되는 블루투스 장치에 페어링하기:

- 파란색 불이 번쩍거리기 시작하면 그것은 페어링할 준비가 된 것입니다.
- Bluetooth 장치를 켜 상태에서 스캔을 시작하십시오. 헤드폰은 사용 가능한 장치 밑에 BH-200으로 나타날 것입니다. 그것을 선택하여 페어링을 시작하십시오.

오디오 재생 및 일시 정지:

- 헤드폰이 페어링된 상태에서 버튼 A를 한 번 눌러 재생을 시작하십시오.
- 재생 정지를 위해 버튼 A를 다시 누르십시오. 재생을 다시 시작하려면, 동일한 버튼을 다시 누르십시오.

통화에 응답/종료하기:

- 전화를 받으려면, 버튼 B를 한 번 눌러 전화를 받으십시오.
- 통화를 종료하려면, 버튼 B를 다시 누르십시오.
- 음악이 재생되고 있는 경우는, 통화할 때 자동으로 중지되고 통화를 종료할 때 다시 시작됩니다.

문제해설

통화를 종료하면 중지된 음악이 자동으로 다시 시작된다고 언급되었으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 ⑤이다.

구조분석

■ The blue light will turn off to show [that the headphones are no longer powered].

[]는 show의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

compatible 호환되는

flash 번쩍이다

pause 정지하다

resume 다시 시작되다

12

정답 ③

소 제

연예의 우수성에 대한 평가

해 석

연예의 우수성은 흔히 그것이 감정적 반응을 청중들 사이에서 불러일으키는 정도에 따라 청중에 의해 평가되며, 이것은 의견으로 이어

진다. 우리가 연예에 의해 감정적으로 영향을 받는 정도는 보통 그것이 얼마나 좋거나 나쁘다고 생각하는가에 대한 우리의 의견에 영향을 미친다. 만약 무대에서 단독으로 공연하는 코미디언을 보고 나서 청중 중의 한 명이 '그것은 정말 웃겼어'라고 말한다면, 그것은 그 사람이 그 코미디언이 잘했다고 생각한다는 것을 암시할 것이며, 그것은 추천에 대한 암시를 포함한다. 코미디라고 '분류된' 쇼를 시청함으로써, 이 사람은 행복, 재미, 기쁨을 포함한 긍정적인 감정을 느낄 것을 기대했다. 이러한 감정은 그다음에 청중에 의해 구체적으로 웃음과 박수로 바뀌지만, 청중들 사이에서 웃음과 박수를 유발하는 감정적 반응을 불러일으키지 않는 코미디언은 대개 '웃기지 않은' 그래서 '형편없는' 코미디언인 것으로, 즉 그 청중의 의견으로는 질이 낮은 연예인 것으로 여겨진다.

문제해설

(A) 문장의 주어는 The degree ~ entertainment이며, 주어에 연결되는 동사가 필요하므로 influences가 쓰여야 한다.

(B) 앞에 나온 절의 내용을 선행사로 취하면서 뒤에 나온 contains의 주어 역할을 겸해야 하므로 관계대명사 which가 적절하다.

(C) 관계절 that doesn't ~ and applause는 주어 a comedian을 수식한다. 주어인 a comedian은 consider의 주체가 아니라 대상이므로 앞에 있는 is와 함께 수동태를 이루어야 한다. 그러므로 considered가 적절하다.

구조분석

■ The quality of entertainment is often measured by an audience to the degree that it invokes an emotional response among that audience — this leads to opinion. 주어 The quality of entertainment가 평가되는 대상이므로 수동태가 쓰였다. 「to the degree that ~」은 '~하는 정도에 따라[정도로]'라는 뜻이다.

어휘 및 어구

quality 우수성, 질, 품질

measure 평가하다, 측정하다

invoke (느낌, 상상을) 불러일으키다

stand-up comedian 무대에서 단독으로 공연하는 코미디언

state 말하다, 진술하다

suggestion 암시, 제안

recommendation 추천

label 분류하다, ~이라고 부르다

amusement 재미, 오락

physically 구체적으로, 신체적으로

transform 바꾸다, 변형하다

applause 박수, 칭찬

13

정답 ④

소 제

변화에 개방적인 태도를 취하는 조직

해 석

지도자들이 단일 스타일을 채택하는 조직들은—비록 이 스타일이 과거에 잘 작동했다 하더라도—방심하지 않음이라는 다차원적인 접근법을 숙달했기 때문에 더 빠르게 움직이는 경쟁자들에 비해 자신들이 불리한 입장에 있다는 것을 알게 될 것이다. 방심하지 않는 지도자를 가진 조직들은 변화에 더 개방적이므로 업무 환경의 내부와 외부 모두에서 조직 학습을 장려한다. 이러한 조직들은 직장에서 현재의 절차를 계속적으로 의심하고 개선된 방법을 제안하도록 근로자들을 장려한다. 그들은 일단 일부 근로자들이 증가된 수준의 기술과 지식을 얻고 나서 퇴사할 수도 있지만, 자신의 가치를 인정받고 격려를 받는다고 느끼는 근로자들은 성장을 돕는 환경을 유지할(→ 떠나갈) 가능성이 더 낮다는 것을 깨닫고, 근로자들 사이에서 계속적인 교육을 장려하는 데 초점을 맞춘다. 이것은 이직률을 낮추고 조직의 생산의 질을 향상하며, 이것은 결국 최종 결산 결과에 긍정적으로 영향을 미친다.

문제해설

회사가 근로자의 가치를 인정해 주고 격려해 준다고 느끼는 근로자들은 성장을 돕는 환경을 떠날 가능성이 더 낮을 것이라는 글의 흐름이 되어야 하므로, ④의 maintain을 leave와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ These organizations **encourage workers** [to continuously **question** current processes in the workplace] and [to **suggest** improved methods].
 「encourage + 목적어 + to부정사」는 「목적어」가 ...하도록 장려하다라는 뜻이다. and로 연결된 두 개의 []가 모두 to부정사구에 해당한다.

어휘 및 어구

- competitor 경쟁자
- multidimensional 다차원적인
- wakefulness 방심하지 않음, 깨어 있음
- organizational learning 조직 학습(조직 내에서 지식을 만들어 내고, 유지하고, 전달하는 과정)
- current 현재의
- nurture 성장을 돕다, 육성하다
- turnover 이직률
- enhance 향상하다

affect 영향을 미치다
 bottom line 최종 결산 결과

14

정답 ①

소 제

원하는 연구 작업 여건을 얻어내기 위한 협상 전략

해 석

여러분이 해결하기를 원하는 과학의 문제들이 비싼 장비의 사용을 필요로 한다면, 여러분은 그것을 요청해야 한다. 과학자로서, 분명히 여러분은 여러분의 새로운 기관에 부임하고 나서 유용한 과학적 연구를 시작할 수 없는 상태로 몇 달 동안 반동거려야만 하는 것을 원치 않는다. 여러분이 원하는 작업 여건을 획득함에 있어서, 핵심 개념은 영향력이다. 일반적으로, 이것은 경쟁하는 기관으로부터의 일자리 제안의 형태를 취한다. 일단 여러분이 여러분의 다른 취업 기회를 거절했고 여러분이 제안을 받아들인 기관에 전념하게 되면, 여러분의 영향력은 크게 줄어든다. 물론, 여러분의 새로운 상사는 여러분의 성공에 관심을 갖고 있다. 하지만 한정된 부서의 자금을 나누는 것은제로섬 게임이며, 여러분이 신규 채용자로 조직에 들어갈 때 여러분은 조직의 밑바닥에 있으며, 과학자로서의 여러분의 신뢰성은 미미하고, 따라서 여러분은 돈, 공간, 작업 여건, 혹은 그 밖에 무엇이든지를 얻기 위한 싸움에서 이기기에 좋은 위치에 있지 않다. 협상할 시기는 여러분이 여러분의 다른 선택을 없애기 전이다.

문제해설

새로운 기관에 부임하여 유용한 과학 연구를 수행하기 위한 작업 여건을 확보하는 최적의 시기는 특정 기관의 일자리 제안을 받아들이기 전, 즉 다른 일자리라는 선택 사항이 존재할 때라는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① ‘없애기’이다.

- ② 만들어 내기
- ③ 마음속에 품기
- ④ 평가하기
- ⑤ 인식하기

구조분석

■ [If the scientific problems {you want to solve} require the use of expensive equipment], [you should ask for it].
 첫 번째 []는 ‘~이라면’이라는 뜻의 부사절이고, 두 번째 []가 주절이다. 첫 번째 []에서 { }는 the scientific

problems를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

equipment 장비
 institution 기관
 sit around 빈둥거리다
 leverage 영향력
 turn down ~을 거절하다
 be committed to ~에 전념[헌신]하다
 fund 자금
 zero-sum 제로섬의, 합이 영인
 new hire 신규 채용자
 at the bottom of the heap 조직의 밑바닥에
 credibility 신뢰성, 믿을 수 있음
 marginal 미미한, 중요하지 않은
 negotiate 협상하다
 option 선택(권)

15

정답 ⑤

소 제

못 보고 지나치기 쉬운 약점과 비효율성에 관심을 기울이기

해 석

부모님께서 몇 주 전에 나를 방문하러 오셨다. 부모님께서 집에 머무르신 지 이틀째 되던 날, 아빠께서는 주방 쓰레기통에 대한 좌절감을 확실하게 표현하셨다. 아빠께서는 그 뚜껑이 성가시고 자신이 참을 수 있는 것보다 더 자주 떨어져 나간다고 말씀하셨다. 내가 그렇게 결함이 있는 쓰레기통을 감내하며 살아왔다는 사실에 아빠께서는 상당히 놀라셨다. 아빠께서 그것에 대해 분명하게 말씀하실 때까지 나는 아무런 문제도 인지하지 못했으나, 부모님께서 떠나신 후에는 나도 또한 그것을 믿을 수가 없었다. 나의 쓰레기통은 짜증나게 '했다! 뚜껑은 불안정했고(비닐)봉지는 일주일에 한 번 정도 미끄러져 빠져 버렸다. 나는 그것을 갖고 몇 달 동안 감내하며 살아왔지만, 내가 무시해 온 문제를 아빠께서 지적해 주신 후에, 나는 뭔가를 해야만 했다. 그 쓰레기통은 교체되었다. 많은 다른 상황에서 똑같은 일이 일어난다. 시스템 속에 있는 사람들은 그것의 약점과 비효율성을 보지 못하게 될 것이다. 그런 문제점들에 대해 방심하지 않으면서 그것들을 해결하기 위해 노력할 수 있다면, 여러분은 더 창의적이 될 것인데... 그 이유는 여러분이 마법의 숨씨를 갖고 있어서가 아니라 다른 모든 사람들이 놓친 문제를 여러분이 해결했기 때문이다.

문제해설

필자의 아버지가 쓰레기통의 문제점에 대해서 지적해 줄 때까지는 그것의 문제점을 인식하지 못하고 생활해 왔다는 일화를 예로 들어, 사람들이 어떤 시스템 속에서 그것의 약점과 비효율성을 깨닫지 못하고 살아간다는 것을 이야기하고 있으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '그것의 약점과 비효율성을 보지 못하게 될'이다.

- ① 그것의 목표를 자기 자신의 이익보다 우선시할
- ② 외부의 적에 맞서서 함께 싸울
- ③ 그것의 문제점들을 무시하고 다른 사람들에게 책임을 전가할
- ④ 늘 그것을 비판하고 그것에 대한 트집을 잡으려 할

구조분석

■ If you **are able to** [keep your eyes open for those problems] and then [work to solve them], you will become more creative... **not because** you have the magic touch, **but because** you solved a problem that everyone else had missed.

두 개의 []가 모두 are able to에 이어진다. 「not because ~, but because ...」은 '~ 때문이 아니라, ... 때문에'라는 뜻이다.

어휘 및 어구

frustration 좌절(감)
 trash can 쓰레기통
 in no uncertain terms 확실하게
 lid 뚜껑
 annoying 성가신, 짜증스러운
 tolerate 참다, 견디다
 deficient 결함이 있는, 부족한
 speak up 분명하게 말하다, 똑똑하게 잘라 말하다
 slip 미끄러지다
 replace 교체하다
 context 상황, 맥락

16

정답 ③

소 제

국가의 아이 돌봄 서비스

해 석

감소하는 출생률은, 정부가 급속한 인구 노령화를 피할 수 있을 만

کم 젊은 여성들이 충분한 수의 아기를 계속하여 낳기 바란다면, 정부가 직장에 다니는 엄마들을 지원하기 위해 더 많은 일을 할 필요가 있다는 것을 보여 주는 경종이다. 하지만 직장가 가정의 조화 정책을 지원하는 것은 전반적인 사회적 평등의 관점에서도 중요하다. 정부 보조금을 제공하지 않고 시장이 돌봄 서비스를 제공할 것이라고 믿는 국가는 낮은 급료로 돌봄을 제공할 대규모 노동자 집단의 이용 가능성에 의존하고 있다. 그러나 급료를 가장 적게 받는 사람들도 돌보아야 할 아이들이 있는데, 그들의 돌봄 해결책은 재원의 부족에 의해 상당히 제한될 수 있다. 이것은 우수한 돌봄이나 인생에서의 훌륭한 출발의 기회를 얻지 못하는 아이들로 귀결될 수 있다. 국가가 저렴한 양질의 돌봄을 모든 아이들에게 제공할 때, 국가는 모든 아이들이 보살핌을 잘 받고, 그들에게 말을 건네고 책을 읽어 주며, 그들이 정서적으로, 지적으로 잘 자라도록 기운을 북돋아 주는 출발의 기회를 얻을 가능성을 균등하게 하는 데 도움을 주는 것이다.

문제해설

이 글은 사회적 평등의 관점에서 볼 때, 국가가 아동 돌봄 서비스를 시장 기능에 맡기면 제대로 돌봄을 받지 못하는 아동들이 생기게 되어 인생의 출발에서부터 불평등이 양산된다는 내용이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말은 ③ ‘국가가 저렴한 양질의 돌봄을 모든 아이들에게 제공할’이 가장 적절하다.

- ① 보육 시설들이 법적 기준을 충족하도록 강요받을
- ② 지역 사회의 모든 성인들이 아이 양육에 참여할
- ④ 대단히 많은 수의 조직체들이 적절한 어린이집을 갖출
- ⑤ 정부가 둘 이상의 아이들이 있는 가정에 보조금을 제공할

구조분석

- [States {that **rely on** markets to provide care services without providing government subsidies}] are counting on [the availability of a large cohort of workers {who will provide care for low pay}].
첫 번째 []는 문장의 주어 역할을 하고 있다. 첫 번째 { }는 관계절로 States를 수식하고 있는데, 그 안에 「rely on ~ to부정사,(~이 ...할 것이라고 믿다)의 구문이 쓰이고 있다. 두 번째 []는 are counting on의 목적어 역할을 하고 있고, 두 번째 { }는 관계절로 a large cohort of workers를 수식하고 있다.
- When countries provide affordable high-quality care to all children, they help to equalize the chances [that all children will **be** {cared for well}, {talked and read to}, and {given a start <that sets them up to flourish emotionally and intellectually}]].
[]가 the chances를 설명하고 있다. 과거분사를 핵심으로

하는 세 개의 { }는 모두 be에서 이어져서 수동태 표현을 이루고 있다. < >는 a start를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

- fertility 출생률, 다산(多産), 비옥
- wake-up call 경종, 경각심을 일으키는 것, (호텔에서의) 모닝콜
- reconciliation 조화, 화해
- count on ~에 의존하다[기대하다]
- start (성공적인) 출발의 기회
- equalize 균등[평등]하게 하다
- care for ~을 보살피다[돌보다]
- set up ~의 기운을 북돋다
- flourish 잘 자라다, 융성하다
- rear 양육하다, 기르다
- affordable 저렴한, (가격이) 알맞은

17

정답 ①

소제

유전자 발현과 제약

해석

유전자는 적절한 환경상의 계기가 그것을 활성화시켜 주기를, 즉 이른바 유전자 발현을 기다리며 여러분의 몸 안에 있을 수 있지만, 휴면 상태이다. 대단히 충격적인 경험, 좋거나 나쁜 식사, 잠자는 방식과 때, 또는 고무적인 역할 모델과의 만남은 여러분의 유전자에 화학적 변형을 일으킬 수 있는데, 그 변형은 결과적으로 유전자가 깨어나 활성화될 수 있게 하거나 수면에 들어가 작동하지 못하게 한다. 자궁 내에서뿐만 아니라 생존 기간 내내 뇌가 스스로 연결하는 방식은 유전적 가능성과 환경적 요인 사이의 복잡한 탱고 춤이다. 뉴런은 여러분이 어떤 것을 학습할 때마다 (가능이) 연결되지만, 이것은 유전적 제약을 받는다. 여러분이 키를 5피트로 만드는 원인이 되는 유전자를 물려받은 경우라면, 아무리 많은 양의 학습도 여러분을 NBA에 들어가게 할 기망이 없다. 더 미묘하게는, 여러분의 유전자 자가 어찌하면 시각적·공간적 인지를 선호하기 때문에 뇌의 청각 기억 회로를 제약한다면, 여러분은 아무리 많은 수업을 받더라도 슈퍼스타 음악가가 될 기망이 없는데, 음악성은 청각적 기억에 의존하기 때문이다.

문제해설

유전자는 환경에 따라 발현 여부가 달라진다는 내용이 앞에 나 오고 학습(환경)으로 유전적 가능성을 벗어나 성취할 수는 없

다는 내용이 뒤따르므로, 빈칸에는 ① ‘이것은 유전적 제약을 받는다’가 가장 적절하다.

- ② 오래된 뉴런은 새로운 것으로 대체된다
- ③ 여러분이 학습하고 싶은 것은 여러분의 유전자에 있다
- ④ 여러분은 유전적 발현을 제약해서는 안 된다
- ⑤ 그렇게 하고자 하는 여러분의 의향조차 유전된다

구조분석

■ Genes can be present in your body but in a dormant state, [waiting for the right environmental trigger to activate them — what is called gene expression].

[]는 주어 Genes의 부수적인 상황을 나타내는 분사구문이다. 「wait for ~ to 부정사(~이 ...하기를 기다리다)의 표현이 사용되고 있다. what is called는 관계대명사가 사용된 관용적 표현으로 ‘이른바, 소위’라는 의미이다.

■ [A traumatic experience, a good or bad diet, how and when you sleep, or contact with an inspiring role model] can cause chemical modifications to your genes [that in turn cause them {to wake up and become activated}, or {to go to sleep and turn off}].

첫 번째 []가 문장의 주어이다. 관계절인 두 번째 []가 chemical modifications to your genes를 수식하는 것으로 이해할 수 있다. 두 개의 { }가 or를 중심으로 병렬 구조를 이루고 있다.

어휘 및 어구

trigger 계기, 방아쇠; 작동하다

gene expression 유전자 발현

traumatic 대단히 충격적인

modification (일시적) 변형, 수정

wire up ~을 (전선으로) 연결하다

womb 자궁

life span 생존 기간, 작동하는 기간, 수명

inherit 물려받다

contribute to ~의 원인이 되다, ~에 기여하다

subtly 미묘하게, 민감하게

constrain 제약하다

auditory 청각의

circuit 회로

spatial 공간적인

cognition 인지

musicianship 음악성, 음악적 기교

be subject to (제약 등)을 받다, ~을 조건으로 하다

constraint 제약, 제한

18

정답 ②

소재

과학 기술의 발달과 공간적 확장

예 석

역사상의 중요 사건과 시대는 사람들이 중요하다고 여기는 것에 의해 규정되는데, 우주 확장주의자들과 많은 후기 현대인들에게 인간의 역사에서 가장 결정적으로 새로운 것과 본질적 의미를 규정하는 특징은 대체로 과학 기술과 관련되어 있다. 여러 시대는, 석기 시대로부터 농업 혁명과 산업 혁명을 거쳐, 사람들이 자신의 기본적인 활동을 수행하는 데 사용한 과학 기술 때문에 뚜렷이 구별되는 특성을 띤다. 과학 기술적으로 가능해지고 규정된 거시 역사적인 인간의 발전 과정에서 나타난 중대한 변화들은, 인간 세계의 공간적 지리적 범위에도 중대한 변화를 가져온다. (우주선의 비행 궤적 모의 훈련은 이 우주선에 작용하는 다양한 직진력과 회전력에 관한 지식을 필요로 한다.) 주요한 신기술과 함께 가능한 것이 변화하여 핵심적인 인간 활동에 광범위한 영향을 미친다. 그리고 또한 그것과 함께, 일어난 가능성이 있는 것과 이루어져야 하는 것에 관한 새로운 선택과 새로운 논쟁이 나타난다. 이런 사고방식에서, 더 큰 규모의 인간의 발전 과정에서 주요 패턴은 힘의 분산의 증가와 멀리서 더 많은 것을 할 수 있는 능력의 향상인데, 이런 과정은 공간적으로 한정된 행성에서 일어나서 연속적인 세계화를 이루었다.

문제해설

과학 기술이 역사적 중대 사건과 시대를 규정했고 인간의 활동 및 공간적 지리적 확장에 영향을 미쳤다는 내용의 글이므로, 우주선의 비행 궤적 모의 훈련을 다룬 ②는 글의 흐름과 관계가 없다.

구조분석

■ Eras, from the stone ages through the agricultural and industrial revolutions, take a distinct character [because of the technologies {humans employed in conducting their basic activities}].

[]는 이유를 나타내는 부사구이다. { }는 관계절로 the technologies를 수식하고 있다.

■ And with them also come [new choices and new debates about {what is likely to happen} and {what should be done}].

[]가 문장의 주어이고 come이 동사이다. 두 개의 { }는 about의 목적어로서 and를 중심으로 병렬 구조를 이루고 있다.

어휘 및 어구

milestone 중요한[획기적] 사건, 이정표

- era (다른 시대들과 구별되는) 시대
- define 규정하다, 정의하다
- modern 현대인; 현대의
- decisive 결정적인, 결단력 있는
- novelty 새로운 것
- defining 본질적 의미를 규정하는
- agricultural 농업의
- employ (기술·방법 등을) 사용하다, 고용하다
- spatial 공간적인, 공간의
- scope 범위, 기회
- simulation 모의 훈련[실험]
- space vehicle 우주선
- force 직진력
- moment 회전력
- far-reaching 광범위한, 널리 미치는
- implication 영향, 함축
- core 핵심적인; 중심부
- empowerment 힘의 분산, 권한 부여
- at a distance 멀리서
- finite 한정된
- planet 행성, 지구
- successive 연속적인, 잇따른

Tips

space expansionist(우주 확장주의자): 우주 확장주의자는 인간의 발달, 그리고 자연과의 상호 작용을 공간 확장의 관점에서 거시 역사적으로 바라보며 인간이 우주로 진출하는 미래를 구상한다. 우주 확장주의자에게 현재는 매우 중요한 변곡점으로 지구상에서의 상호 작용의 정점이며 외부 우주로 무한히 확장하려는 초입이다.

19

정답 ②

소 제

‘건강한 지역 사회’ 운동 사례

예 석

비만을 증가에 대한 국민적 우려가 한창일 때에 ‘건강한 지역 사회’ 운동은 더 빈곤한 지역에 사는 사람들이 건강에 좋고 가격이 알맞은 음식에 대한 접근 기회와 자신의 일상생활에서 신체적으로 활동적일 기회가 부족한 경우가 많다는 증거를 부각하였다. (B) 미네소타주 Duluth의 지역 사회 단체들과 공중 보건 전문가들은 자기 지역 사회에서의 이런 패턴들을 인식하였고, 그것들이 그 도시의 저소득 지

역에서 더 높은 비율의 만성적 질병과 더 짧은 기대 수명의 원인이 되었다는 가설을 세웠다. (A) *Outside* 잡지에 의해 ‘이제까지 최고의 도시’라고 투표로 뽑혔음에도 불구하고, Duluth의 가장 가난한 지역은 산책로, 식료 잡화점, 안전한 보행로에 접근이 제한적이었다. 이해 당사자들은 더 건강에 좋은 지역 사회 환경을 조성하려는 전국적 노력에 관해 배우기 시작했고 이런 개념을 지역의 토지 이용 계획에 통합하기 위한 여러 가지 프로젝트에 착수했다. (C) 시간이 지나면서 이런 노력은 확대되어 교통, 예전 산업 부지의 재개발, 산책로, 그리고 보건 체계 계획을 포함하였다. 이 일은 2016년 Duluth의 시장이 건강과 공정함이 그 도시의 새로운 종합 계획의 핵심 목표로 추가될 것이라고 발표하는 데서 절정에 이르렀다.

문제예설

주어진 글의 ‘건강한 지역 사회’ 운동과 관련하여 (B)에서 미네소타주 Duluth의 사례가 소개된다. (B)에서 언급된 Duluth의 문제점 인식은 (A)에서 언급된 건강에 좋은 지역 사회 환경 조성을 위한 구체적 노력으로 이어지고, (C)에서 언급된 노력의 확대와 결실로 정리된다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 ② ‘(B)-(A)-(C)’가 가장 적절하다.

구조분석

- Amid national concern over growing rates of obesity, the “healthy communities” movement has highlighted evidence [that people {living in poorer neighborhoods} often lack {access to healthy, affordable food} and {opportunities to be physically active in their daily lives}].
[]는 evidence의 내용을 설명하는 동격절이다. 첫 번째 { }는 people을 수식하는 분사구이고, and로 연결된 두 번째와 세 번째 { }는 lack의 목적어이다.
- This work culminated in a 2016 announcement by the mayor of Duluth [that health and fairness would be added as {core goals of the city’s new comprehensive plan}].
[]는 a 2016 announcement by the mayor of Duluth의 내용을 설명하는 동격절이다. { }는 as의 목적어이다.

어휘 및 어구

- amid ~이 한창일 때에, ~의 한복판에서
- obesity 비만
- neighborhood (어떤 특징을 가진) 지역, 이웃
- affordable (가격이) 알맞은, 입수 가능한
- stakeholder 이해 당사자
- promote 조성하다, 촉진하다
- undertake (책임을 맡아서) 착수하다

integrate 통합하다
 hypothesize 가설을 세우다
 contribute to ~의 원인이 되다, ~에 기여하다
 chronic 만성적인
 life expectancy 기대 수명
 redevelopment 재개발, 부흥
 mayor 시장
 comprehensive 종합적인, 포괄적인

20

정답 ⑤

소 제

사건 사이의 인과 관계에 관한 Hume의 주장

해 석

David Hume은 인과 관계에 대한 우리의 생각이 잘못되었다고 주장한다. 철학자와 다른 사람들은 보통 한 사건이 다른 사건을 일으킬 때, 첫 번째 사건은 두 번째 사건이 반드시 발생하게 만드는 어떠한 '힘' 혹은 영향력을 발휘한다고 생각한다. (C) 즉, 우리는 원인은 결과가 발생하게 하므로 원인이 작용할 때 반드시 결과가 발생해야 한다고 믿는다. 그렇다면, 통설에 따라, 어떤 원인과 그 결과 사이에는 어떠한 실질적인 연관성이 있으며, 원인이 작용하면 그 결과가 따를 수밖에 없다. 그러나 Hume은 한 물체가 다른 물체에 어떤 것을 하도록 야기하는 어떤 경우든 우리가 주의 깊게 볼 것을 요구한다. (B) 빠르게 움직이는 당구공이 두 번째 당구공을 쳐서 그 두 번째 공이 빠르게 멀리 이동하는 예를 들어보자. 우리가 아무리 열심히 보더라도, 우리가 보게 될 것이라곤 공 하나가 빠르게 움직이고, 그다음에 두 번째 공을 치고, 그리고는 두 번째 공이 빠르게 움직이는 것이라고 그는 말한다. (A) 우리는 그 이상 아무것도 보지 않는다. 구체적으로 말하면, 우리는 그 물체들 사이의 필연적 연관성, 즉 하나가 다른 것으로 가는 힘 혹은 영향력을 보지 않는다. 우리는 단지 하나의 사건 뒤에 또 다른 사건이 뒤따르는 것을 볼 뿐, 그 두 사건 사이 어딘가에 있는 그 무엇도 보지 못한다.

문제해설

David Hume이 사건 사이의 인과 관계에 대한 우리의 생각이 잘못되었다고 주장한다는 주어진 글 다음에, 어떤 원인과 그 결과 사이에 실질적인 연관성이 있다고 알고 있지만, Hume은 이것을 주의 깊게 보기를 요구한다는 내용의 (C)가 이어지고, (B)에서 두 당구공의 예를 든 후, (A)에서는 우리는 그 물체들 사이에 필연적인 연관성을 보지 않는다는 내용이 마지막으로 이어진다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가

장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

구조분석

■ Philosophers and others commonly think [that {when one event causes another}, the first event exerts some kind of "power" or force {that compels the second to necessarily happen}].

[]는 think의 목적어 역할을 하는 명사절이다. 첫 번째 { }는 when이 이끄는 부사절이고, 두 번째 { }는 some kind of "power" or force를 수식하는 관계절이다.

어휘 및 어구

causality 인과 관계
 mistaken 잘못된, 틀린
 commonly 보통
 exert 발휘하다, 쓰다
 compel ~하게 만들다, 강요하다
 necessarily 반드시
 specifically 구체적으로 말하면
 connection 연관성
 rapidly 빠르게
 billiard ball 당구공
 strike 치다, 때리다
 act 작용하다
 common view 통설

21

정답 ④

소 제

고양이의 다른 동물을 잡아먹는 기술 학습

해 석

놀이는 장차 다른 동물을 잡아먹는 기술을 발전시키고 연마하는 것의 필수적인 부분이라고 보통 믿어지지만, 여러 실험에서 이것이 반드시 사실인 것은 아니라는 것을 보여 주었다. 고양이는 여러 가지 다른 경험들을 통하여 능숙한 포식자가 되며, 많은 다른 요인들이 다른 동물들을 잡아먹는 기술의 발전에 기여한다. 어떤 새끼 고양이들은 먹이 사냥에 능숙해지는 데 오랜 시간이 걸리고, 다른 새끼 고양이들은 초기부터 능숙한 포식자들이지만, 이러한 개별적인 차이가 일반적으로 평생에 걸쳐 계속되는 것이 아니며, 다른 동물을 잡아먹는 기술이 형편없는 새끼 고양이도 다 자랐을 때쯤에는 대개 따라잡는다. 여러 실험에서 다른 동물을 잡아먹는 기술이 초기 경험에 의해 향상될 수 있고, 새끼 고양이가 먹잇감을 죽이는 것을 배우기

위해, 경험이 반드시 '직접 해 보는' 것일 필요는 없다는 것을 보여 주었다. 어미나 다른 고양이에게 쥐를 죽이는 것을 지켜보는 것만으로도 새끼 고양이에게 살아있는 먹잇감을 다루는 방법을 가르치기에 충분한 것처럼 보인다. 만약 이 행동을 수행하고 있는 고양이가 관찰하는 고양이에게 친숙한 존재라면 이런 관찰 학습이 촉진된다. 살아있는 먹잇감을 다룰 때, 새끼 고양이들은 어미의 선택을 따르는 경향이 있고, 새로운 먹이를 가까이 맛보고자 하는 것도 또한 어미에 의해 강하게 영향을 받는다.

문제해설

④ 다음에 나온 문장에서 **This observational learning** 이 가리키는 내용이 앞에 없어서 글의 흐름이 단절되었다. **This observational learning**은 주어진 문장에 나온 **simply watching ~ a rat**을 가리킨다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

구조분석

■ **It is commonly believed [that play is an essential part of developing and honing future predatory skills], but experiments have shown [that this is not necessarily true].**

It은 형식상의 주어이고, 첫 번째 []가 내용상의 주어이다. 두 번째 []는 **have shown**의 목적어에 해당하는 명사절이고 **this**는 첫 번째 []를 가리킨다.

어휘 및 어구

- kitten 새끼 고양이
- prey 먹잇감
- essential 필수적인, 근본적인
- predatory 다른 동물을 잡아먹는, 악탈하는
- competent 능숙한, 유능한
- predator 포식자, 육식동물
- contribute to ~에 기여하다, 공헌하다
- catch up 따라잡다
- hands on 직접 해 보는
- observational 관찰의
- facilitate 촉진하다, 용이하게 하다
- willingness 기꺼이 하는 마음, 자발성

22

소재

이야기의 연속체 상에서 신화의 위치

정답 ④

해석

신화를 정의하기 시작하는 한 가지 방법은 말로 구성된 모든 이야기(시, 사실주의 소설, 역사물 기타 등등), 즉 경험에 대한 모든 다양한 형태의 이야기의 연속체 상에서 그것을 관련짓는 것이다. 만약 우리가 이 텍스트 연속체를 시각적 스펙트럼으로 여긴다면, 우리는 현미경과 망원경 둘 다 혹은 하나의 비유를 사용하여 이야기로 이루어진 이 모습의 양극단을 단적으로 보여 줄 수 있다. 완전히 개인적인 것(사실주의 소설이나 심지어 일기), 즉 유아론적인 것("이런 일은 나 외에는 아무에게도 일어나지 않았다.")을 다루는 연속체의 끝은 현미경인데, 여기는 내가 꿈이나 경험에 대한 완전히 주관적인 개작을 위치시킬 곳이다. 연속체의 이 끝에 있는 몇몇 소설들은 몇 가지 점에서 신화와 대조될 수 있다. 그것들은 개인에 의존하고 개성이 지극히 중요한데, 그것들은 이것이 오직 이 한 사람에게만 일어날 수 있고 혹은 적어도 오직 이 한 사람에게만 일어났다고 이야기한다. 이와는 대조적으로 대부분의 신화에서 가장 광범위한 용어들(절거나 늑거나, 현명하거나 어리석음)로 표현할 때를 제외하고 개성은 전혀 중요하지 않은데, 신화는 이런 일이 누구에게나 일어날 수 있다고 말한다. 그러나 어떤 소설들은 다른 소설들보다 더 신화에 가까운데 많은 소설이 몇몇 전형적인 남녀의 극적 사건이 우리의 상태를 보여 준다고 상정한다.

문제해설

개인과 개성을 중요시하고 특정 사건이 특정인에게만 일어날 수 있고 일어났다는 내용의 주어진 문장은 완전히 개인적인, 즉 유아론적인 것을 다루는 몇몇 소설들(**Some novels on this end of the continuum**)이 어떻게 신화와 대비되는지를 구체적으로 설명하고 있으므로 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구조분석

■ **One way [to begin to define myth] is [to contextualize it on a continuum of {all the narratives <constructed of words> (poems, realistic fiction, histories, and so forth)} — {all the various forms of narrations of an experience}].**

첫 번째 []는 **One way**를 수식하는 to부정사구이고 두 번째 []는 주격보어 역할을 하는 to부정사구이다. 두 개의 { }는 의미상 동격 관계를 이루고 있으며 < >는 **all the narratives**를 수식하는 분사구이다.

어휘 및 어구

- contextualize 관련지우다
- continuum 연속체
- narrative 이야기, 담화
- poem 시
- narration 이야기, 이야기하는 행위, 이야기하기

metaphor 비유, 은유
 microscope 현미경
 telescope 망원경
 situate 위치시키다
 subjective 주관적인
 retelling 개작, 다시 만든 이야기
 respect 점, 사항
 count 중요하다, 가치가 있다
 assume 상정하다, 가정하다
 representative 전형적인, 대표적인
 speak to ~을 보여 주다, 시사하다

23

정답 ①

소 제

영국과 미국의 텔레비전 드라마 운영의 차이

해 석

연속극 형식을 제외하고, 영국의 텔레비전 드라마는 주로 단기 시리즈로 방영되는데, 여섯 개에 불과한 에피소드가 하나의 '시즌'을 구성하며, 한 개나 몇 개밖에 되지 않는 시즌이 프로그램 방영의 전체를 구성한다. 결과적으로, 그러한 시리즈의 작가들은 제작을 시작하기 전에 미리 정해진 이야기의 결말로 줄거리를 짤 수 있다. 이 '확정된 결말' 모델과는 대조적으로, 미국의 네트워크 텔레비전은 일반적으로 '무한정의 중간' 모델을 통해 방영하는데, 그 안에서 작가들은 성공적인 프로그램을 위해 그 프로그램이 매년 한 시즌에 스무 개 이상의 에피소드를 계속 방영하도록 이야기의 결말을 지연시키는 방법을 끊임없이 고안해야 하는 한편, 그 프로그램이 거의 언제든지 중지될 수 있다는 사실 또한 유념한다. 영국의 방송작가이자 텔레비전 프로그램 제작자인 Russell Davies가 자신의 프로그램을 미국식으로 리메이크한 작품에 대해 말했듯이, "가장 중요한 것은 미국식 버전을 새로운 프로그램, 즉 다른 프로그램으로 생각하는 것이다. 그들이 한 마디를 쓰기도 전에, 22개의 에피소드로 구성된 시리즈는 8부작과는 완전히 다른 것, 즉 다른 개념이다."

→ 고정된 이야기 결말을 가진 영국 텔레비전 드라마와는 달리, 미국 텔레비전 드라마의 방식은 작가들에게 프로그램이 더 오래 방영되게 만드는 방법을 끊임없이 모색할 것을 요구한다.

문제해설

영국의 텔레비전 드라마는 단기 시리즈로 방영되므로 시리즈의 작가들이 미리 정해진 이야기의 결말로 줄거리를 짤 수 있는 반면, 미국의 텔레비전 드라마 작가들은 프로그램이 매년 스무 개

이상의 에피소드를 계속 방영하도록 이야기의 결말을 지연시키는 방법을 끊임없이 고안해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① '고정된(fixed) - 더 오래 방영되게(longer-running)'가 가장 적절하다.

- ② 예기치 않은 - 기억할 만하게
- ③ 규정된 - 교육적이게
- ④ 예측하지 못한 - 더 오래 방영되게
- ⑤ 기대하던 - 기억할 만하게

구조분석

■ In contrast to this "definite end" model, American network television generally operates through the "infinite middle" model, [wherein writers for successful programs have to continually devise ways to delay the narrative endpoint in order to keep the show running for over twenty episodes a season, year after year, {while also bearing in mind <that a show could be cancelled at virtually any time>}].

[]는 the "infinite middle" model을 부수적으로 설명하는 관계절이다. { }는 의미를 분명히 밝히기 위하여 접속사 while이 명시된 분사구문이고, < >는 bearing의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘 및 어구

soap opera 연속극
 format 형식, 서식
 short-run 단기(간)의, 단기 상연의
 as few as ~에 불과한, 겨우
 constitute 구성하다
 make up ~을 구성하다
 entirety 전체
 plot out 줄거리를 짜다
 prescribed 미리 정해진
 endpoint 결말, 종점
 launch 시작하다
 in contrast to ~과는 대조적으로
 definite 확정된, 명확한
 infinite 무한정의
 devise 고안하다
 delay 지연시키다
 narrative 이야기의
 bear in mind ~을 유념하다
 virtually 거의, 사실상
 profoundly 완전히, 깊이

24~25

정답 24 ② 25 ⑤

소제

감성 지능과 감정의 관련성

해석

감성 지능의 개념적 발전은 그것을 지능 연구뿐만 아니라 감정에 대한 연구와도 연관시키는 것을 필요로 했다. 감정이 본질적으로 비이성적이고 방해가 되는 힘으로 간주되는 상황에서, 우리는 감정과 지성이 흔히 적수로 여겨져 왔다는 견해에서 출발했다. 예를 들어, 마음이 강렬한 감정 경험에 의해 '장악된다는' 생각은—어떤 경우에는 사실이기도 하지만—감정이 사고를 어떻게 방해하는지를 강조한다. 하지만 많은 경우에, 극단적인 감정적 반응은 진행 중인 처리 과정을 중단시키고 중요할지도 모르는 것으로 관심을 향하게 함으로써 지능을 향상시킨다. 이런 의미에서 그것들은 인식에 우선순위를 부여한다. 우리는 모든 종류의 감정이 사고를 혼란시키기보다는 잠재적으로 사고에 기여한다고 여긴다.

감성 지능에 대한 우리의 개념은 주로, 일상생활에서 복잡하고 잠재적으로 지능적인 다채로운 형태의 감정 추론에 초점을 맞추고 있다. 대부분의 건강한 개인에게 있어서, 우리는 감정이 한 사람의 세계와의 관계에 대한 지식을 전달한다고 가정한다. 예를 들어, 공포는 그 사람이 상대적으로 강력하거나 통제할 수 없는 위협에 직면하고 있음을 나타낸다. 행복은 전형적으로 타인과의 조화로운 관계를 나타내며, 분노는 흔히 부당함의 감정을 반영한다. 이 견해에 따르면, 감정에는 어떤 보편성과 법칙이 존재한다. 이러한 보편적인 원칙과 법칙들은 감정에 대해 인식하고 추론할 때 상실될(→ 이용될) 수 있다. 예를 들어, 감정 표현의 어떤 보편적인 것들이 존재하며 사람들은 아마 그것들을 인식할 수 있을 것이다. 따라서 감정적 추론은 관계에 대한 문제로 확장된다. 예를 들어, 모욕당한 사람은 분노를 느낄 수도 있고, 혹은 그 사람이 자신이 없고 확신을 갖지 못한다면, 수치심, 굴욕감, 즉 억압된 분노를 느낄 수도 있다. 이러한 반응을 인식하려면 어떤 형태의 지능이 필요하다.

문제해설

24 감성 지능의 개념적 발전은 그것을 지능 연구뿐만 아니라 감정에 대한 연구와도 연관시키는 것을 필요로 했다고 말한 후에 감성 지능과 감정과의 관계에 대한 특징을 기술하고 있으므로, ② '감성 지능은 감정과 어떻게 관련되는가'가 글의 제목으로 가장 적절하다.

- ① 다양한 생활 방식 요소가 지능을 구성한다
- ③ 인지 능력과 감성 지능은 다르다
- ④ 감정을 억제하는 것의 긍정적인 면과 부정적인 면
- ⑤ 여러분의 감성 지능을 발달시키기 위한 사회적 활동

25 일상생활에서 감정에 대한 보편적인 원칙과 법칙들이 감정에 대해 인식하고 추론할 때 어떻게 이용될 수 있는지에 대해 뒤에서 설명하고 있으므로, (e)의 lost를 employed와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

구조분석

■ [The conceptual development of emotional intelligence] **required** relating it **not only** [to intelligence research] **but also** [to research on emotion].

첫 번째 []가 주어이고 required가 동사이다. 「not only ~ but also ...」은 '~뿐만 아니라 ...도'라는 뜻이며 두 번째 []와 세 번째 []가 병렬 구조를 이루고 있다.

어휘 및 어구

- conceptual 개념적인, 개념의
- emotional intelligence 감성 지능
- observation 견해, 의견, 관찰
- adversary 적수, 상대방
- intrinsically 본질적으로
- irrational 비이성적인
- disruptive 방해가 되는, 파괴적인
- intense 강렬한
- disrupt 방해하다
- extreme 극단적인
- ongoing 진행 중인
- prioritize 우선순위를 부여하다
- cognition 인식
- disorganize 혼란시키다
- reasoning 추론
- convey 전달하다
- reflect 반영하다
- injustice 부당함
- generality 보편성
- universal 보편적인 것
- insulted 모욕당한, 무시당한
- insecure 자신이 없는
- nonassertive 확신을 갖지 못한
- shame 수치심
- humiliation 굴욕감
- repressed 억압된

26~28

정답 26 ㉓ 27 ㉔ 28 ㉕

소 제

Ron Clarke와 Emil Zatopek의 1966년 만남

해 석

(A) 위대한 호주 장거리 주자인 Ron Clarke는 공식적으로 올림픽 경기를 시작하기 위해 올림픽 대회 성화에 점화하는 엄청난 영예가 주어졌던 1956년 멜버른 올림픽 경기 동안 처음 국제적으로 대중의 주목을 받게 되었다. 그는 그 올림픽 경기에 실제로 참가하지 않았지만, 히말라야산맥처럼 도드라졌던 그의 절정이 바로 1960년, 1964년, 그리고 1968년 올림픽 대회의 사이사이에 딱 들어맞았다[그의 최고 절정기가 올림픽이 열린 해들을 비켜갔다]는 사실에도 불구하고, 그는 계속하여 위대한 경력을 쌓았다. 유명한 이야기이지만, 그는 아마 자기 시대의 가장 위대한 장거리 주자였음에도 불구하고, 올림픽 금메달을 한 번도 따지 못했다.

(C) 1966년 6월 Clarke는 1950년대의 위대한 체코인 장거리 주자인 Emil Zatopek으로부터 프라하에서 열리는 육상 경기 대회에 초대받았다. Zatopek이 장거리 주자들에 대한 관계는 Edmund Hillary 경이 등산에 대한 관계와 같았으며, 즉 장벽을 첫 번째로 통과하여 다른 모든 사람들이 뒤따라 사람이었으며, 그는 오랫동안 Clarke 스타일의 찬미자였다. 그 대회가 끝나고 그 네 차례의 올림픽 금메달리스트이자 국가적 영웅은 그 젊은 호주인을 그날 프라하의 여기저기로 안내했는데, 내내 그에게 근사한 환대를 보여 주었고 이런 것 저런 것, 그리고 특히 달리기 기술에 관해 말했다.

(D) 그날 오후 그 체코인 챔피언은 Clarke를 공항으로 데려갔고, 경비대를 지나 비행기 계단의 바로 위까지 데려가서는, 따뜻하게 그의 손을 잡으며 그의 손바닥에 아주 작은 포장물을 꼭 눌러주면서 몇 마디 말을 속삭였다. 거 뭐? Zatopek은 가버리고 없었다. 그것은 그가 자유세계로 가져가야 할 어떤 종류의 메시지나 그와 비슷한 것이었을까? 어쩌면 마이크로필름? Clarke는 약간 땀을 흘리며 자기 좌석에 앉았다. 그는 무슨 일이 있어도 런던 땅에 돌아갈 때까지는 자신이 그 작은 포장물을 열어 보지 않을 것이라고 결심했다.

(B) 그러나 영국 해협을 넘어오는 어딘가에서 그는 더는 참을 수 없었다. 아무도 지켜보고 있지 않은 것을 확인하려고 은밀히 자신의 왼쪽과 오른쪽 어깨 너머로 보면서, 그는 자기 주머니 밖으로 그 포장물을 꺼내어 안쪽에서 작은 상자를 열었다. 그것이 그에게 어슴푸레 빛을 반사했다. 그것은 올림픽 금메달이었는데, Zatopek이 1952년 헬싱키 올림픽 대회의 1만 미터에서 땀던 바로 그것이었다. 그것에는 심지어 'Ron Clarke에게, 1966년 7월 19일'이라고 새롭게 새겨져 있었는데, 비행기 계단에서 Zatopek이 마지막으로 한 말, '우정에서가 아니라 당신이 그것을 마땅히 받을 만해서입니다.'가 그에게 생각났다.

문제해설

26 Ron Clarke에 관해 소개된 (A) 다음에, Emil Zatopek이 Clarke를 육상 경기 대회에 초대한 내용과 Zatopek에 관해 소개된 내용이 나온 (C)가 이어진다. Zatopek이 Clarke를 환대하는 내용의 (C) 다음에, 공항에서 배운 내용의 (D)가 이어진다. Clarke가 Zatopek에게서 은밀하게 받은 포장물을 궁금해하는 내용의 (D) 다음에, Clarke가 비행기 안에서 은밀하게 그것의 내용물을 확인한 내용이 나온 (B)가 이어진다. 따라서 주어진 글 (A) 다음에 이어질 글의 순서로는 ㉓ '(C)-(D)-(B)'가 가장 적절하다.

27 (a), (b), (c), (e)는 모두 Clarke를 가리키고 (d)는 Zatopek을 가리키므로, 가리키는 대상이 나머지 빛과 다른 것은 ㉔이다.

28 (D)의 내용으로 보아 Zatopek이 Clarke를 공항으로 데려가서 비행기 계단의 위까지 배웠으므로, Ron Clarke에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은 ㉕이다.

구조분석

■ It was an Olympic gold medal, [the very same {that Zatopek **had won** in the 10,000 metres at the 1952 Helsinki Olympics}].

[]는 an Olympic gold medal을 보충 설명하는 동격의 명사구이다. { }는 the very same을 수식하는 관계절이다. had won은 주절의 동사인 was보다 이전을 나타내기 위해 쓰인 과거완료 표현이다.

■ Zatopek **was to** distance runners **what** Sir Edmund Hillary **was to** mountaineering — the first man through the barriers for all the others to follow — and he had long been an admirer of Clarke's style.

「A is to B what C is to D.(A가 B에 대한 관계는 C가 D에 대한 관계와 같다)라는 표현이 쓰이고 있다.

■ He determined [that {under **no** circumstances} **would** he open the small package until he was back on the ground in London].

[]는 determined의 목적어이다. [] 안에서 부정어 no가 포함된 부사구인 { }가 절의 맨 앞으로 나왔기 때문에, 「조동사(would) + 주어(he)」로 어순이 도치되었다.

어휘 및 어구

distance runner 장거리 주자(long distance runner)

light 점화하다, 불을 붙이다

Olympic flame 올림픽 대회의 성화

compete (시합 등에) 참가하다, 경쟁하다

notwithstanding ~에도 불구하고

- peak 절정, 봉우리, 꼭대기
- era 시대
- English Channel 영국[영불] 해협
- resist 참다, 저항하다
- fish 꺼내다, 낚시하다
- gleam (특히 반사된 빛이) 어슴푸레 빛나다
- athletic meeting 육상 경기 대회
- mountaineering 등산
- hospitality 환대
- palm 손바닥
- whisper 속삭이다
- microfilm 마이크로필름(문서나 도표 따위를 축소 복사해서 보존하기 위한 필름)
- determine 결심하다, 결정하다
- under no circumstances 무슨 일이 있어도[결코] ~ 않다

Tips

Czechoslovakia(체코슬로바키아): 체코슬로바키아는 1993년 체코와 슬로바키아로 분리되기 이전의 연방 국가이다. 제2차 세계 대전 이후 서구 중심의 자유세계(the free world)와 소련 중심의 공산 진영이 대립하던 냉전기 초기에, 공산당이 1948년 무혈 쿠데타로 정권을 장악한 체코슬로바키아에서는, 분권화 및 시민권 확대를 통해 민주화를 이루려는 개혁파들이 탄압을 받았다. 1968년에는 소련 등으로 구성된 바르샤바 조약기구 5개국의 군대가 무력으로 진입하여 민주화 세력을 진압하기도 했다. 1989년에 시민 혁명을 통해 서구 민주주의를 채택했다. 한편, Czech는 '체코(인)의, 체코슬로바키아(인)의; 체코인, 체코슬로바키아인'의 의미로 쓰인다.

QR코드 앱을 사용해 추가 정보를 확인하세요.



**고난도 · 신유형
수능연계완성 3/4주 특강**

1등급을 향한 고난도 문항집
신유형과 킬러 문항 완벽 대비